




3 1761 10374580 8

Government
Publications

Government
Publications



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745808>

686 n

47

Primary iron and steel

JANUARY 1974

Fer et acier primaire

JANVIER 1974



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JANUARY - 1974 - JANVIER

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1974 - Avril
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	4
2. Iron Blast Furnaces charges	4
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	5
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	6
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	6
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	7
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	7
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	8
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	9
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	10
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	11
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	12

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1974	4
2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	5
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	6
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	7
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	7
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	8
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	9
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	10
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	11
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	12

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	January 1974 Janvier	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	
From foreign mines — Des mines étrangères	17,570	
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	1,003,385	Cumulative figures will appear here in subsequent issues — Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs
From foreign mines — Des mines étrangères	190,200	
From own processing — Produit sur place	109,596	
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	33,590	
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,990	
Limestone — Pierre calcaire	36,869	
Dolomite — Dolomie	44,609	
Coke	435,672	

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>January — Janvier</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	802,488	5,587	823,666	8,606
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	73,147	29,611	80,478	33,640
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	875,635	35,198	904,144	42,246
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,795	14,789	20,480	17,348
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	309,967		219,455	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique				
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)				
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses				
Ferro-alloys — Ferro-alliages				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieures

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,748,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,067,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	January - Janvier		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	785,744	824,339	Cumulative figures will appear here in subsequent issues - Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	344,556	348,967		
Purchased - Achetée	259,789	279,116		
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,390,089	1,452,422		

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>January - Janvier</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	449,087	8,853	335,927	11,255
Electric - Four électrique	197,757	33,615	204,265	34,223
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	557,223	-	698,430	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,204,067	42,468	1,238,622	45,478
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	149,585 ^r	14,506	145,136	15,043
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	122,545	x	147,524	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	-	-	-	-
Electric - Four électrique	16,131	17,527	21,286	19,546
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	16,131	17,527	21,286	19,546
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	673	637	741	671
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,233	1,975	2,923	2,764
All other alloys - Tous autres alliages	1,115	1,094	1,326	1,229
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,021	3,706	4,990	4,664

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1,	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year to date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,0			es
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots — Total — Lingots d'acier				
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus				
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus				
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel castings — Total — Moulages d'acier				
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys — Tous autres alliages				
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	January 1974 Janvier		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—		
Export — Exportation	1,333	145		
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	642	—		
Agricultural(2) — Agriculture(2)	52	19		
Construction(3)	69	304		
Machinery and tools — Machines et outils	1,146	389		
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,390	2,538		
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,677	284		
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,191	604		
Shipbuilding — Construction de navires	23	10		
Miscellaneous(5) — Divers(5)	377	353		
Total	14,900	4,646		

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclut les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

Iron — Fonte Acier	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
1973					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
1974					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février					
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
January — Janvier	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	16,023	15,132
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	40,914	45,082
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	15,687 ¹	13,858 ¹	24,301	20,799
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	x	x	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	x	x	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	931	776	663	817
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	931	776	663	817
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous)				
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous)				
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous)				
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous)				
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques				
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)				
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure				
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts				
Nipples — Graisseurs				
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides				
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier				

Cumulative figures will appear here
in subsequent issues
—
Les chiffres cumulative paraîtront ici dans
les numéros ultérieurs

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>January — 1974 — Janvier</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:	—	44,751	27,187	17,564
For re-rolling — Pour relaminage	—	27,175	16	27,159
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	30,516	...	30,516
Rails	—	75,686	549	75,137
Wire rods — Fils machine	—			
Structural shapes — Profilés de charpente:	—			
Heavy — Lourds	—	57,865	2,538	55,327
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	15,020	3,041	11,979
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	54,714	952	53,762
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:	—			
Flats — Plats	—	17,792	7,967	68,622
Other — Autres	—	58,797		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:	—			
Angle bars — Cornières	—	341	...	341
Tie plates — Selles d'appui	—	5,509	...	5,509
Track spikes — Tire-fond	—	719	...	719
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	104,435	221	104,214
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	247,285	24,257	223,028
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	—	740,605	66,728	673,877
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,704	...	8,704
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	193,941	3,074	190,867
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	98,399	929	97,470
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	301,044	4,003	297,041
Carbon steel — Total — Acier au carbone	—	1,041,649	70,731	970,918
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:	—			
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,094	...	5,094
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	11,692	...	11,692
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	32,631	73	32,558
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	949	...	949
Wire rods — Fils machine	—	935	8	927
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	11,028	...	11,028
Alloy steel — Total — Acier allié	—	62,329	81	62,248

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		January 1974 Janvier		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	115,880	5,000		
b	Other warehouses — Autres entrepôts	13,274	181		
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	135,886	25,191		
7	Agricultural — Agriculture	21,950	775		
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	70,707	436		
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,350	—		
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	88,208	3,285		
9	Containers — Conteneurs	61,545	91		
10	Machinery and tools — Machines et outils	28,514	5,836		
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	74,532	690		
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,816	3,688		
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	26,198	161		
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	62,054	3,235	Cumulative figures will appear here in subsequent issues — Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	25,454	66		
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,320	2,691		
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,416	1,150		
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	114,786	4,014		
20	Miscellaneous — Divers	7,645	47		
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	884,535	56,537		
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	44,212	4,185		
ii	Other countries — Autres pays	42,171	1,526		
	Disposition — Total — Des livraisons	970,918	62,248		
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	70,731	81		
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—		
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	—	—		

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

January 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	18	214	—	11,342	3,798	9,923	15,893	19,847
b	Other warehouses	—	371	—	1,757	54	1,126	409	1,410
6	Automotive and aircraft industries	1,088	—	37	468	50	—	32,709	4,176
7	Agricultural	107	—	13	749	994	152	7,489	2,526
8a	Contractors — Building(2)	—	143	—	740	121	18,628	643	2,366
b	Construction — Public and utility	—	—	—	56	—	1,478	760	—
c	Structural steel fabricators	126	—	322	30,636	4,887	20,196	3,108	18,410
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	22	973	623	202	207	3,204	4,894
11	Wire, wire products and fasteners	—	216	61,901	—	74	56	8,556	164
12	Natural resources and extractive industries.	467	424	—	1,318	45	429	15,372	3,023
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	31	317
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,250	40	343	363	121	1,127	5,001	2,742
16	Railway operating	35	19,156	—	391	25	—	189	671
17	Railroad cars and locomotives	2,910	—	—	1,154	12	—	651	8,026
18	Shipbuilding	—	—	—	723	—	—	139	3,642
19	Pipes and tubes	20,635	—	117	—	—	—	89	30,802
20	Miscellaneous	4,322	3	678	21	57	45	961	106
	Total domestic shipments	30,878	20,589	64,384	50,341	10,440	53,391	95,257	103,122
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,375	1,713	5,599	4,886	1,539	371	5,508	12,528
ii	Other countries	17,564	8,214	6,081	100	—	—	415	256
	Total disposition	49,817	30,516	76,064	55,327	11,979	53,762	101,180	115,906
	Producers' interchange; for sale	27,203	—	557	2,538	3,041	952	8,040	221
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Janvier 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
18,441	20,282	17,264	3,744	114	120,880	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
6,587	1,741	—	—	—	13,455	Autres entrepôts	b
91,093	25,042	4,918	1,576	—	161,077	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
6,414	1,894	645	1,742	—	22,725	Agriculture	7
6,881	4,997	36,615	7	2	71,143	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
883	161	—	—	12	3,350	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
5,708	577	7,485	38	—	91,493	Fabricants d'acier de charpente	c
751	60,714	94	—	—	61,636	Contenants	9
5,575	14,949	2,676	1,025	—	34,350	Machines et outils	10
2,046	1,495	365	349	—	75,222	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
695	932	669	63	67	23,504	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,973	17,612	4,236	190	—	26,359	Appareils et ustensiles	13
9,585	27,699	16,381	637	—	65,289	Autres articles estampés et matricés(2)	14
555	—	33	3	4,462	25,520	Matériel ferroviaire fixe	16
1,197	—	61	—	—	14,011	Matériel roulant de chemin de fer	17
56	—	—	6	—	4,566	Construction de navires	18
53,586	12,176	1,383	12	—	118,800	Tuyaux et tubes	19
—	1,185	146	168	—	7,692	Divers	20
214,026	191,456	92,971	9,560	4,657	941,072	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
8,707	2,391	3,697	63	20	48,397	É.-U.	i
922	7,421	802	30	1,892	43,697	Autres pays	ii
223,655	201,268	97,470	9,653	6,569	1,033,166	Total des livraisons	
24,257	3,074	929	—	—	70,812	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
—	—	—	—	—	—	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

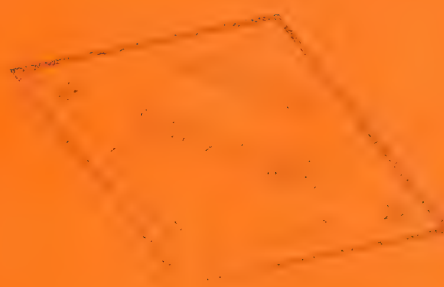
(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

Primary iron and steel

FEBRUARY 1974

Fer et acier primaire

FEVRIER 1974



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY - 1974 - FÉVRIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1974 - Mai
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	February — 1974 — Février	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	18,118	35,688
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	913,699	1,917,084
From foreign mines — Des mines étrangères	170,571	360,771
From own processing — Produit sur place	97,411	207,007
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	28,649	62,239
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	12,590	23,580
Limestone — Pierre calcaire	31,976	68,845
Dolomite — Dolomie	37,366	81,975
Coke	400,215	835,887

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>February — Février</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	731,920	2,289	749,719	9,854
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	69,672	31,993	69,518	38,849
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	801,592	34,282	819,237	48,703
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,502	16,103	22,083	19,147
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	349,580		228,705	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	1,534,408	7,876	1,573,385	18,460
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	142,819	61,604	149,996	72,489
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	1,677,227	69,480	1,723,381	90,949
Ferro-alloys — Ferro-alliages	31,297	30,892	42,563	36,495

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane. (3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800 ^r
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000 ^r
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	February - Février		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	729,158	750,546	1,514,902	1,574,885
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	305,605	324,808	650,161	673,775
Purchased - Achetée	250,445	266,750	510,234	545,866
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,285,208	1,342,104	2,675,297	2,794,526

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>February - Février</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	405,717	5,961	311,106	395
Electric - Four électrique	201,974	35,675	213,252	27,208
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	495,257	-	623,489	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,102,948	41,636	1,147,847	27,603
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	147,444	14,778	146,426	13,417
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	105,816	x	131,453	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	-	-	(2)	(2)
Electric - Four électrique	16,591	14,961	19,627	17,974
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	(2)	(2)
Steel castings - Total - Moulages d'acier	16,591	14,961	19,627	17,974
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	686	558	542	531
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,497	2,607	2,666	2,673
All other alloys - Tous autres alliages	1,043	999	1,053	1,086
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,226	4,164	4,261	4,290

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique". (3) Includes revisions for January. - Inclus les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year to date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	854,804	14,814	647,033	11,650
Electric — Four électrique	399,731	69,290	417,517	61,431
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	1,052,480	—	1,321,919	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	2,307,015	84,104	2,386,469	73,081
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	297,029	29,284	291,562	28,460
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	228,361	x	278,977	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	—	—	(2)	(2)
Electric — Four électrique	32,722	32,488	40,913	37,520
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	32,722	32,488	40,913	37,520
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1,359	1,195	1,283	1,202
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	4,730	4,582	5,571(3)	5,419(3)
All other alloys — Tous autres alliages	2,158	2,093	2,379	2,315
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	8,247	7,870	9,233(3)	8,936(3)

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	February — 1974 — Février		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	1,521	121	2,854	266
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	530	—	1,172	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	20	19	72	38
Construction(3)	82	450	151	754
Machinery and tools — Machines et outils	1,524	354	2,670	743
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,573	2,214	2,963	4,752
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,218	363	11,895	647
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,836	507	6,027	1,111
Shipbuilding — Construction de navires	45	5	68	15
Miscellaneous(5) — Divers(5)	335	257	712	610
Total	13,684	4,290	28,584	8,936

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
February — Février				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	19,715	16,709
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	32,632	30,495
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	18,396 [†]	16,849 [†]	22,295	19,121
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	1,884	1,840	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	12,808	13,298	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	881	713	745	836
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	881	713	745	836
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	35,738	31,841
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	73,546	75,577
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	34,083 [†]	30,707 [†]	46,596	39,920
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,942	2,562	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	24,242	25,320	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	137	213	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	1,675	1,276	1,408	1,653
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	1,812	1,489	1,408	1,653

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>February — 1974 — Février</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:	—	39,440	29,606	9,834
For re-rolling — Pour relaminage	—	27,111	...	27,111
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	27,380	...	27,380
Rails	—	62,493	686	61,807
Wire rods — Fils machine	—	—	—	—
Structural shapes — Profilés de charpente:	—	—	—	—
Heavy — Lourds	—	38,772	...	38,772
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	10,370	910	9,460
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	82,375	7,844	74,531
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:	—	—	—	—
Flats — Plates	—	16,302)	13,936	68,016
Other — Autres	—	65,650)	—	—
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:	—	—	—	—
Angle bars — Cornières	—	—	—	—
Tie plates — Selles d'appui	—	3,576	...	3,576
Track spikes — Tire-fond	—	564	...	564
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	86,046	846	85,200
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	17,552	211,126	16,719	194,407
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	17,552	671,205	70,547	600,658
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,739	...	7,739
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	158,368	1,867	156,501
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	76,301	530	75,771
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	242,408	2,397	240,011
Carbon steel — Total — Acier au carbone	17,552	913,613	72,944	840,669
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:	—	—	—	—
For re-rolling — Pour relaminage	—	4,889	...	4,889
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	10,806	...	10,806
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	—	—	—
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	27,269	26	27,243
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,033	...	1,033
Wire rods — Fils machine	—	1,535	14	1,521
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	10,239	...	10,239
Alloy steel — Total — Acier allié	—	55,771	40	55,731

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur (1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	84,191	56,793	27,398
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	54,286	16	54,270
Rails	—	57,896	...	57,896
Wire rods — Fils machine	—	138,179	1,235	136,944
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	96,637	2,538	94,099
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	25,390	3,951	21,439
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	137,089	8,796	128,293
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	34,094	21,903	136,638
Other — Autres	—	124,447		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	341	...	341
Tie plates — Selles d'appui	—	9,085	...	9,085
Track spikes — Tire-fond	—	1,283	...	1,283
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	190,481	1,067	189,414
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	17,552	458,411	40,976	417,435
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	17,552	1,411,810	137,275	1,274,535
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	16,443	...	16,443
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	352,309	4,941	347,368
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	174,700	1,459	173,241
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	543,452	6,400	537,052
Carbon steel — Total — Acier au carbone	17,552	1,955,262	143,675	1,811,587
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	9,983	...	9,983
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	22,498	...	22,498
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	59,900	99	59,801
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,982	...	1,982
Wire rods — Fils machine	—	2,470	22	2,448
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	21,267	...	21,267
Alloy steel — Total — Acier allié	—	118,100	121	117,979

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		February - 1974 - Février		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier	113,362	4,417	229,242	9,417
b	Other warehouses - Autres entrepôts	15,535	32	28,809	213
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	93,191	19,431	229,077	44,622
7	Agricultural - Agriculture	20,785	936	42,735	1,711
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2) ...	68,525	548	139,232	984
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	3,097	—	6,447	—
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	88,577	2,793	176,785	6,078
9	Containers - Conteneurs	53,027	109	114,572	200
10	Machinery and tools - Machines et outils	25,322	4,677	53,836	10,513
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	64,490	2,072	139,022	2,762
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,134	3,264	33,950	6,952
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	19,969	196	46,167	357
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	51,351	2,928	113,405	6,163
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	24,600	45	50,054	111
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	11,182	2,501	22,502	5,192
18	Shipbuilding - Construction de navires	4,881	1,673	8,297	2,823
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	97,136	4,177	211,922	8,191
20	Miscellaneous - Divers	6,181	29	13,826	76
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	775,345	49,828	1,659,880	106,365
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	USA - É.-U.	38,585	4,184	82,797	8,369
ii	Other countries - Autres pays	26,739	1,719	68,910	3,245
	Disposition - Total - Des livraisons	840,669	55,731	1,811,587	117,979
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	72,944	40	143,675	121
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	17,552	—	17,552	—

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

February 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	67	65	—	7,809	4,492	14,183	17,667	16,632
b	Other warehouses	—	329	—	2,041	72	239	804	1,451
6	Automotive and aircraft industries	733	—	13	70	—	—	23,180	2,528
7	Agricultural	140	—	—	300	495	311	6,605	2,335
8a	Contractors — Building(2)	—	150	—	457	51	24,535	931	1,718
b	Construction — Public and utility	—	—	—	—	—	1,808	796	—
c	Structural steel fabricators	121	1	222	22,821	3,146	30,373	5,303	17,946
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	3	177	596	250	24	3,798	4,505
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	52,971	4	77	5	10,122	254
12	Natural resources and extractive industries.	162	621	—	528	13	603	11,806	1,807
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,274	180
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,548	—	152	187	313	1,075	4,367	2,464
16	Railway operating	—	18,583	—	97	7	—	488	572
17	Railroad cars and locomotives	3,668	—	—	1,451	7	—	501	6,001
18	Shipbuilding	—	—	—	381	2	—	111	5,800
19	Pipes and tubes	20,726	—	42	—	—	—	51	18,909
20	Miscellaneous	3,091	—	993	—	138	132	274	265
	Total domestic shipments	30,256	19,752	54,570	36,742	9,063	73,288	88,078	83,367
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,744	1,967	4,030	2,030	397	1,243	6,849	12,639
ii	Other countries	9,834	5,661	4,728	—	—	—	332	—
	Total disposition	41,834	27,380	63,328	38,772	9,460	74,531	95,259	96,006
	Producers' interchange; for sale	29,606	—	700	—	910	7,844	13,962	846
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Février 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
20,038	19,686	13,456	3,654	30	117,779	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
8,591	2,040	—	—	—	15,567	Autres entrepôts	b
63,921	17,122	3,476	1,579	—	112,622	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
8,351	1,560	341	1,283	—	21,721	Agriculture	7
7,072	4,247	29,831	71	10	69,073	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
190	285	—	—	18	3,097	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
6,540	741	4,134	22	—	91,370	Fabricants d'acier de charpente	c
732	52,258	146	—	—	53,136	Contenants	9
5,297	12,083	2,280	986	—	29,999	Machines et outils	10
1,775	804	274	276	—	66,562	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
354	746	467	38	253	17,398	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
2,435	13,254	2,913	109	—	20,165	Appareils et ustensiles	13
9,347	21,325	12,997	504	—	54,279	Autres articles estampés et matricés(2)	14
937	19	99	14	3,829	24,645	Matériel ferroviaire fixe	16
1,963	—	92	—	—	13,683	Matériel roulant de chemin de fer	17
257	—	—	3	—	6,554	Construction de navires	18
50,515	9,820	1,245	5	—	101,313	Tuyaux et tubes	19
—	999	301	17	—	6,210	Divers	20
188,315	156,989	72,052	8,561	4,140	825,173	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
6,004	2,915	2,745	206	—	42,769	É.-U.	i
523	6,401	974	5	—	28,458	Autres pays	ii
194,842	166,305	75,771	8,772	4,140	896,400	Total des livraisons	
16,719	1,867	530	—	—	72,984	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
17,552	—	—	—	—	17,552	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964. (2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Two months ended February 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	85	279	—	19,151	8,290	24,106	33,560	36,479
b	Other warehouses	—	700	—	3,798	126	1,365	1,213	2,861
6	Automotive and aircraft industries	1,741	—	50	538	50	—	55,889	6,704
7	Agricultural	247	—	13	1,049	1,489	463	14,094	4,861
8a	Contractors — Building(2)	—	293	—	1,197	172	43,163	1,574	4,084
b	Construction — Public and utility	—	—	—	56	—	3,286	1,556	—
c	Structural steel fabricators	247	1	544	53,457	8,033	50,569	8,411	36,356
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	25	1,150	1,219	452	231	7,002	9,399
11	Wire, wire products and fasteners	—	216	114,872	4	151	61	18,678	418
12	Natural resources and extractive industries.	629	1,045	—	1,846	58	1,032	27,178	4,830
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,305	497
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	2,798	40	495	550	434	2,202	9,368	5,206
16	Railway operating	35	37,739	—	488	32	—	677	1,243
17	Railroad cars and locomotives	6,578	—	—	2,605	19	—	1,152	14,027
18	Shipbuilding	—	—	—	1,104	2	—	250	9,442
19	Pipes and tubes	41,361	—	159	—	—	—	140	49,711
20	Miscellaneous	7,413	3	1,671	21	195	177	1,235	371
	Total domestic shipments	61,134	40,341	118,954	87,083	19,503	126,679	183,335	186,489
5	Export (for final sale):								
i	USA	3,119	3,680	9,629	6,916	1,936	1,614	12,357	25,167
11	Other countries	27,398	13,875	10,809	100	—	—	747	256
	Total disposition	91,651	57,896	139,392	94,099	21,439	128,293	196,439	211,912
	Producers' interchange — For sale	56,809	—	1,257	2,538	3,951	8,796	22,002	1,067
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Deux mois terminés en février 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
38,479	39,968	30,720	7,398	144	238,659	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
15,178	3,781	—	—	—	29,022	Autres entrepôts	b
155,014	42,164	8,394	3,155	—	273,699	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
14,765	3,454	986	3,025	—	44,446	Agriculture	7
13,953	9,244	66,446	78	12	140,216	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,073	446	—	—	30	6,447	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
12,248	1,318	11,619	60	—	182,863	Fabricants d'acier de charpente	c
1,483	112,972	240	—	—	114,772	Contenants	9
10,872	27,032	4,956	2,011	—	64,349	Machines et outils	10
3,821	2,299	639	625	—	141,784	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
1,049	1,678	1,136	101	320	40,902	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
6,408	30,866	7,149	299	—	46,524	Appareils et ustensiles	13
18,932	49,024	29,378	1,141	—	119,568	Autres articles estampés et matricés(2)	14
1,492	19	132	17	8,291	50,165	Matériel ferroviaire fixe	16
3,160	—	153	—	—	27,694	Matériel roulant de chemin de fer	17
313	—	—	9	—	11,120	Construction de navires	18
104,101	21,996	2,628	17	—	220,113	Tuyaux et tubes	19
—	2,184	447	185	—	13,902	Divers	20
402,341	348,445	165,023	18,121	8,797	1,766,245	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
14,711	5,306	6,442	269	20	91,166	É.-U.	i
1,445	13,822	1,776	35	1,892	72,155	Autres pays	ii
418,497	367,573	173,241	18,425	10,709	1,929,566	Total des livraisons	
40,976	4,941	1,459	—	—	143,796	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour.	
17,552	—	—	—	—	17,552	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

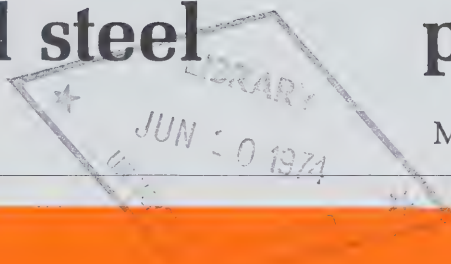
(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964. (2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

Primary iron and steel

MARCH 1974

Fer et acier primaire

MARS 1974



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

MARCH - 1974 - MARS

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1974 - Juin
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes expéditions, expéditions nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux expéditions des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16
13. Steel Capacity, January 1, 1974	18
14. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	20
15. Coke Oven Capacity, January 1, 1974	20
16. Sinter Plant Capacity, January 1, 1974	20

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et expéditions de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des expéditions de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et expéditions de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des expéditions nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17
13. Capacité d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	18
14. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1974	20
15. Capacité du four à coke, 1 ^{er} janvier 1974	20
16. Capacité de l'usine de sinter, 1 ^{er} janvier 1974	20

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	March — 1974 — Mars	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	42,537	78,225
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	971,944	2,889,028
From foreign mines — Des mines étrangères	96,256	457,027
From own processing — Produit sur place	109,667	316,674
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	25,080	87,319
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	19,022	42,602
Limestone — Pierre calcaire	22,919	91,764
Dolomite — Dolomie	35,291	117,266
Coke	405,218	1,241,105

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>March — Mars</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	817,626	3,269	762,823	15,999
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	75,767 (3)	52,024 (3)	78,872 (3)	39,762 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	893,393	55,293	841,695	55,761
Ferro-alloys — Ferro-alliages	21,519	22,743	28,821	26,676
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	372,887		249,580	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	2,352,034	11,145	2,336,208	34,459
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	218,586 (3)	113,628 (3)	228,868 (3)	112,251 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	2,570,620	124,773	2,565,076	146,710
Ferro-alloys — Ferro-alliages	52,816	53,635	71,384	63,171

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	March - Mars		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	803,809	780,149	2,318,711	2,355,034
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	391,291	384,879	1,041,452	1,058,654
Purchased - Achetée	281,353	270,550	791,587	816,416
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,476,453	1,435,578	4,151,750	4,230,104

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>March - Mars</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	471,586	5,541	290,958	492
Electric - Four électrique	242,812	38,516	272,418	40,712
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	564,395	-	674,779	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,278,793	44,057	1,238,155	41,204
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	174,484	10,054	182,026	18,077
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	140,553	x	161,253	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	20,147	16,856	20,362	18,422
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	20,147	16,856	20,362	18,422
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	715	647	592	550
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,023	2,539	3,308	3,190
All other alloys - Tous autres alliages	1,450	1,271	1,031	987
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,188	4,457	4,931	4,727

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	1,326,390	20,355	937,991	12,142
Electric — Four électrique	642,543	107,806	689,935	102,143
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	1,616,875	—	1,996,698	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	3,585,808	128,161	3,624,624	114,285
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	471,513	39,338	473,588	46,537
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	368,914	x	440,230	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	52,869	49,344	61,275	55,942
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	52,869	49,344	61,275	55,942
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,074	1,842	1,875	1,752
Manganese and abrasion resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	7,753	7,121	8,879	8,609
All other alloys — Tous autres alliages	3,608	3,364	3,410	3,302
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	13,435	12,327	14,164	13,663

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	March — 1974 — Mars		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	1,557	185	4,411	451
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	555	—	1,727	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	9	7	81	45
Construction(3)	33	534	184	1,288
Machinery and tools — Machines et outils	1,465	367	4,135	1,110
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,439	2,524	4,402	7,276
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,340	350	17,235	997
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,983	534	9,010	1,645
Shipbuilding — Construction de navires	32	—	100	15
Miscellaneous(5) — Divers(5)	282	226	994	836
Total	13,695	4,727	42,279	13,663

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>March — Mars</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	19,873	16,883
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	38,904	27,114
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	22,595 ^r	19,399 ^r	25,527	21,854
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	1,226	1,297	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	14,682	14,261	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	1,098	704	837	887
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	1,098	704	837	887
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	55,611	48,724
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	112,450	102,691
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	56,678 ^r	50,106 ^r	72,123	61,774
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	4,168	3,859	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	38,924	39,581	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	2,910	2,193	2,245	2,540
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	2,910	2,193	2,245	2,540

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
March — 1974 — Mars				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	36,524	32,733	3,791
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	31,412	...	31,412
Rails	—	32,761	...	32,761
Wire rods — Fils machine	—	75,689	1,202	74,487
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	52,332	...	52,332
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	15,120	1,632	13,488
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	85,892	4,878	81,014
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	11,194	10,469	62,519
Other — Autres	—	61,794		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	166	...	166
Tie plates — Selles d'appui	—	6,877	2	6,875
Track spikes — Tire-fond	—	846	...	846
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	111,610	37	111,573
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	7,184	214,901	19,814	195,087
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	7,184	737,118	70,767	666,351
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,243	...	7,243
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	184,670	2,185	182,485
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	82,143	677	81,466
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	274,056	2,862	271,194
Carbon steel — Total — Acier au carbone	7,184	1,011,174	73,629	937,545
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,487	...	4,487
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	12,461	...	12,461
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	30,984	95	30,889
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,035	...	1,035
Wire rods — Fils machine	—	1,192	20	1,172
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	803	9,977	...	9,977
Alloy steel — Total — Acier allié	803	60,136	115	60,021

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A, Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) Livraisons pour traitement ultérieur (1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	120,715	89,526	31,189
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	85,698	16	85,682
Rails	—	90,657	...	90,657
Wire rods — Fils machine	—	213,868	2,437	211,431
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	148,969	2,538	146,431
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	40,510	5,583	34,927
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	222,981	13,674	209,307
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	45,288	32,372	199,157
Other — Autres	—	186,241		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	507	...	507
Tie plates — Selles d'appui	—	15,962	2	15,960
Track spikes — Tire-fond	—	2,129	...	2,129
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	302,091	1,104	300,987
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	24,736	673,312	60,790	612,522
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	24,736	2,148,928	208,042	1,940,886
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	23,686	...	23,686
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	536,979	7,126	529,853
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	256,843	2,136	254,707
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	817,508	9,262	808,246
Carbon steel — Total — Acier au carbone	24,736	2,966,436	217,304	2,749,132
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	14,470	...	14,470
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	34,959	...	34,959
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	90,884	194	90,690
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	3,017	...	3,017
Wire rods — Fils machine	—	3,662	42	3,620
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	803	31,244	...	31,244
Alloy steel — Total — Acier allié	803	178,236	236	178,000

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		March — 1974 — Mars		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	118,949	5,213	348,191	14,630
b	Other warehouses — Autres entrepôts	19,122	109	47,931	322
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	84,890	21,588	313,967	66,210
7	Agricultural — Agriculture	19,393	1,010	62,128	2,721
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	72,273	378	211,505	1,362
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,416	—	10,863	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	98,083	3,046	274,868	9,124
9	Containers — Conteneurs	57,414	20	171,986	220
10	Machinery and tools — Machines et outils	28,460	5,533	82,296	16,046
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	73,572	1,553	212,594	4,315
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	20,740	2,834	54,690	9,786
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	20,829	301	66,996	658
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	60,494	3,953	173,899	10,116
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	24,455	41	74,509	152
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	12,968	2,441	35,470	7,633
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,051	1,671	12,348	4,494
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	118,235	3,948	330,157	12,139
20	Miscellaneous — Divers	9,339	53	23,165	129
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	847,683	53,692	2,507,563	160,057
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	46,962	5,018	129,759	13,387
ii	Other countries — Autres pays	42,900	1,311	111,810	4,556
	Disposition — Total — Des livraisons	937,545	60,021	2,749,132	178,000
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	73,629	115	217,304	236
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	678	—	678
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	7,184	803	24,736	803

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

March 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	7	11	—	11,500	5,021	14,673	12,961	20,747
b	Other warehouses	—	302	—	2,791	222	1,723	619	1,972
6	Automotive and aircraft industries	574	—	—	281	72	—	27,854	3,097
7	Agricultural	143	—	9	455	340	—	5,393	2,146
8a	Contractors — Building(2)	—	—	85	1,946	462	24,616	271	1,524
b	Construction — Public and utility	—	—	—	88	—	3,690	277	—
c	Structural steel fabricators	39	50	348	27,923	5,503	31,653	3,944	20,781
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	603	1,205	366	55	3,266	5,987
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	62,181	—	59	—	8,501	400
12	Natural resources and extractive industries.	412	1,466	65	424	86	710	15,412	3,697
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	36	159
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	2,639	—	314	455	226	623	4,570	3,695
16	Railway operating	—	14,481	—	266	58	—	775	619
17	Railroad cars and locomotives	3,660	—	—	1,233	96	—	751	7,729
18	Shipbuilding	—	—	—	239	5	—	30	5,352
19	Pipes and tubes	21,926	—	111	—	—	—	26	31,404
20	Miscellaneous	5,364	—	927	—	9	85	291	33
	Total domestic shipments	34,764	16,310	64,643	48,806	12,525	77,828	84,977	109,342
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,576	649	4,766	3,396	963	3,186	7,953	13,748
ii	Other countries	3,350	15,802	6,250	130	—	—	478	944
	Total disposition	39,690	32,761	75,659	52,332	13,488	81,014	93,408	124,034
	Producers' interchange; for sale	32,733	—	1,222	—	1,632	4,878	10,564	37
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Mars 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N ^o du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
21,681	20,247	13,418	3,851	45	124,162	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
9,504	1,817	—	—	281	19,231	Autres entrepôts	b
49,379	20,522	3,449	1,250	—	106,478	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
8,527	1,768	544	1,078	—	20,403	Agriculture	7
7,485	3,572	32,676	14	—	72,651	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
35	288	—	—	38	4,416	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
6,397	532	3,877	81	1	101,129	Fabricants d'acier de charpente	c
1,043	56,333	58	—	—	57,434	Contenants	9
6,849	11,935	2,739	988	—	33,993	Machines et outils	10
2,052	1,449	336	134	13	75,125	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
379	565	270	57	31	23,574	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,109	14,944	2,785	97	—	21,130	Appareils et ustensiles	13
9,490	26,922	15,096	417	—	64,447	Autres articles estampés et matricés(2)	14
841	—	—	3	7,453	24,496	Matériel ferroviaire fixe	16
1,828	—	103	9	—	15,409	Matériel roulant de chemin de fer	17
74	13	—	9	—	5,722	Construction de navires	18
56,968	10,239	1,508	—	1	122,183	Tuyaux et tubes	19
39	2,283	225	136	—	9,392	Divers	20
185,680	173,429	77,084	8,124	7,863	901,375	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
9,200	2,762	3,662	95	24	51,980	É.-U.	i
1,165	15,313	720	59	—	44,211	Autres pays	ii
196,045	191,504	81,466	8,278	7,887	997,566	Total des livraisons	
19,814	2,185	677	—	2	73,744	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	678	—	—	—	678	Exportation pour tranformation et retour	
7,184	803	—	—	—	7,987	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Three months ended March 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	92	290	—	30,651	13,311	38,779	46,521	57,226
b	Other warehouses	—	1,002	—	6,589	348	3,088	1,832	4,833
6	Automotive and aircraft industries	2,315	—	50	819	122	—	83,743	9,801
7	Agricultural	390	—	22	1,504	1,829	463	19,487	7,007
8a	Contractors — Building(2)	—	293	85	3,143	634	67,779	1,845	5,608
b	Construction — Public and utility	—	—	—	144	—	6,976	1,833	—
c	Structural steel fabricators	286	51	892	81,380	13,536	82,222	12,355	57,137
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	25	1,753	2,424	818	286	10,268	15,386
11	Wire, wire products and fasteners	—	216	177,053	4	210	61	27,179	818
12	Natural resources and extractive industries.	1,041	2,511	65	2,270	144	1,742	42,590	8,527
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,341	656
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	5,437	40	809	1,005	660	2,825	13,938	8,901
16	Railway operating	35	52,220	—	754	90	—	1,452	1,862
17	Railroad cars and locomotives	10,238	—	—	3,838	115	—	1,903	21,756
18	Shipbuilding	—	—	—	1,343	7	—	280	14,794
19	Pipes and tubes	63,287	—	270	—	—	—	166	81,115
20	Miscellaneous	12,777	3	2,598	21	204	262	1,526	404
	Total domestic shipments	95,898	56,651	183,597	135,889	32,028	204,507	268,312	295,831
5	Export (for final sale):								
i	USA	4,695	4,329	14,395	10,312	2,899	4,800	20,310	38,915
ii	Other countries	30,748	29,677	17,059	230	—	—	1,225	1,200
	Total disposition	131,341	90,657	215,051	146,431	34,927	209,307	289,847	335,946
	Producers' interchange — For sale	89,542	—	2,479	2,538	5,583	13,674	32,566	1,104
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Trois mois terminés en mars 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
60,160	60,215	44,138	11,249	189	362,821	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
24,682	5,598	—	—	281	48,253	Autres entrepôts	b
204,393	62,686	11,843	4,405	—	380,177	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
23,292	5,222	1,530	4,103	—	64,849	Agriculture	7
21,438	12,816	99,122	92	12	212,867	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,108	734	—	—	68	10,863	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
18,645	1,850	15,496	141	1	283,992	Fabricants d'acier de charpente	c
2,526	169,305	298	—	—	172,206	Contenants	9
17,721	38,967	7,695	2,999	—	98,342	Machines et outils	10
5,873	3,748	975	759	13	216,909	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
1,428	2,243	1,406	158	351	64,476	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
9,517	45,810	9,934	396	—	67,654	Appareils et ustensiles	13
28,422	75,946	44,474	1,558	—	184,015	Autres articles estampés et matricés(2)	14
2,333	19	132	20	15,744	74,661	Matériel ferroviaire fixe	16
4,988	—	256	9	—	43,103	Matériel roulant de chemin de fer	17
387	13	—	18	—	16,842	Construction de navires	18
161,069	32,235	4,136	17	1	342,296	Tuyaux et tubes	19
39	4,467	672	321	—	23,294	Divers	20
588,021	521,874	242,107	26,245	16,660	2,667,620	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
23,911	8,068	10,104	364	44	143,146	É.-U.	1
2,610	29,135	2,496	94	1,892	116,366	Autres pays	11
614,542	559,077	254,707	26,703	18,596	2,927,132	Total des livraisons	
60,790	7,126	2,136	—	2	217,540	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	678	—	—	—	678	Exportation pour transformation et retour.	
24,736	803	—	—	—	25,539	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1974

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1974

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique	
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>					
Enamel and Heating Products Ltd.	—	—	24,000	—	24,000
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,000	3,000
Sydney Steel Corporation	—	1,025,000	30,000	—	1,055,000
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	1,025,000	54,000	3,000	1,082,000
<u>Québec</u>					
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	32,700	32,700
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	70,000	—	70,000
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	—	—	—	62,000	62,000
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	160,000	—	160,000
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	46,800	—	46,800
Dominion Engineering Works Limited	—	—	—	15,000	15,000
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	52,500	52,500
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	4,500	4,500
Manganese Steel Casting Ltd.	—	—	—	1,800	1,800
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3,600	3,600
Questeel, A Division of Q.S.P. Ltd.	—	—	200,000	—	200,000
Sidbec — Dosco Ltd. — (Contrecoeur Works)	—	—	620,000	—	620,000
(Montreal Works)	—	—	380,000	—	380,000
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	—	24,000	24,000
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	117,000	—	117,000
Québec, total	—	—	1,593,800	196,100	1,789,900
<u>Ontario</u>					
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4,000,000	—	—	—	4,000,000
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	200,000	—	200,000
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	8,500	8,500
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	250,000	—	250,000
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	5,000	5,000
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3,250,000	—	75,000	—	3,325,000
Fahrallloy Canada Ltd.	—	—	—	21,000	21,000
Fahrallloy-Wisconsin Ltd.	—	—	—	6,700	6,700
Indiana Steel Products Co. of Canada Ltd., The	—	—	—	4,500	4,500
Ivaco Industries Ltd.	—	—	275,000	—	275,000
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	350,000	—	350,000
Neelon Steel Ltd.	—	—	—	18,000	18,000
Steel Co. of Canada Ltd., The	2,700,000	3,100,000	—	—	5,800,000
Welmet Industries Limited	—	—	—	10,500	10,500
Ontario, total	9,950,000	3,100,000	1,150,000	74,200	14,274,200

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1974 - Concluded

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1974 - fin

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à Sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique	
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>Manitoba</u>					
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	7,000	7,000
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	70,000	70,000
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	160,000	—	160,000
Manitoba, total	—	—	160,000	77,000	237,000
<u>Saskatchewan</u>					
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	600,000	—	600,000
Saskatchewan, total	—	—	600,000	—	600,000
<u>Alberta</u>					
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	5,000	5,000
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,600	3,600
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	128,000	—	128,000
Western Canada Steel Ltd. Calgary Division	—	—	60,000	—	60,000
Alberta, total	—	—	188,000	8,600	196,600
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>					
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	7,200	7,200
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	5,400	5,400
Cominco Ltd. (Tadanac)	—	—	—	3,600	3,600
Esco Limited	—	—	—	11,200	11,200
Horton Steel	—	—	—	2,200	2,200
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	4,400	4,400
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	120,000	—	120,000
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	1,000	1,000
British Columbia — Total — Colombie-Britannique	—	—	120,000	35,000	155,000
Canada, total	9,950,000	4,125,000	3,865,800	393,900	18,334,700

TABLE 14. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABEAU 14. Capacité de fonte en gueuses, 1er janvier 1974

Firm — Firme	In blast or in use — En activité		Annual capacity — Capacité annuelle	Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant		
	Furnaces — Fours			Furnaces — Fours		Annual capacity — Capacité annuelle
	Blast — Hauts fours	Electric — Électrique		Blast — Hauts fours	Electric — Électrique	
	number — nombre			number — nombre		
			net tons — tonnes nettes			net tons — tonnes nettes
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4	—	2,600,000	—	—	—
Canadian Furnace Division of the Algoma Steel Corp'n. Ltd.	1	—	240,000	—	—	—
Cominco Ltd.	—	—	—	—	2	110,000
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3	—	2,555,000	1	—	585,000
Quebec Iron and Titanium Corporation	—	9	675,000	—	—	—
Steel Company of Canada Ltd., The	4	—	4,200,000	1	—	150,000
Sydney Steel Corporation	2	—	875,000	—	—	—
Total	14	9	11,145,000	2	2	845,000

TABLE 15. Coke Oven Capacity (1), January 1, 1974

TABEAU 15. Capacité du four à coke (1), 1^{er} janvier 1974

Firm — Firme	In use — En activité	
	Ovens — fours	Annual capacity(1) — Capacité(1) annuelle
	number — nombre	net tons (of coke) — tonnes nettes (de coke)
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	260	1,485,000
Dominion Foundries and Steel Limited	211	1,250,000
Gaz Metropolitan	65	240,000
Kaiser Coal Ltd.	52	162,000
Steel Company of Canada Ltd., The	347	2,375,000
Sydney Steel Corporation	114	612,000
Total	1,049	6,124,000

(1) Dry weight, excluding Breeze. — Poids sec, bris de coke non compris.

TABLE 16. Sinter Plant Capacity(1), January 1, 1974

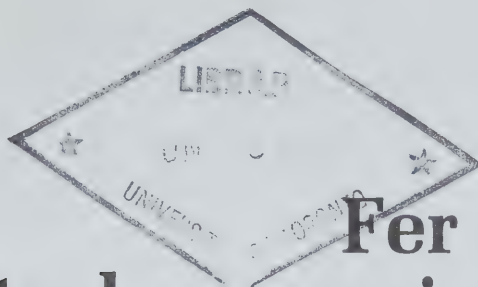
TABEAU 16. Capacité(1) de l'usine de sinter, 1^{er} janvier 1974

Firm — Firme	Units or strands Sintering	Annual capacity
	Unité ou torons	Capacité annuelle
	number — nombre	net tons — tonnes nettes
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1	725,000
Cominco Ltd.	1	200,000
Steel Co. of Canada Ltd., The	1	840,000
Sydney Steel Corporation	1	273,000
Total	4	2,038,000

(1) At manufacturing plant only. — Au plant de l'usine seulement.

Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding.

Nota: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériaux des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens minitieux et la construction.



Primary iron and steel

APRIL 1974

Fer et acier primaire

AVRIL 1974



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

APRIL - 1974 - AVRIL

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1974 - Juillet
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	April — 1974 — Avril	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	63,812	142,037
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	901,362	3,790,390
From foreign mines — Des mines étrangères	94,052	551,079
From own processing — Produit sur place	108,664	425,338
Mill cinder, roll scale, slag and flux dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	24,362	111,681
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	14,677	57,279
Limestone — Pierre calcaire	27,175	118,939
Dolomite — Dolomie	29,938	147,204
Coke	385,145	1,626,250

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>April — Avril</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	803,256	3,755	729,011	8,547
Foundry (including silvery pig) (2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire) (2)	75,268	119,177	62,846	107,087
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	878,524	122,932	791,857	115,634
Ferro-alloys — Ferro-alliages	16,637	17,778	21,953	20,076
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	330,989		166,729	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	3,155,290	14,900	3,065,219	43,006
Foundry (including silvery pig) (2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire) (2)	293,854	232,805	291,714	219,338
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	3,449,144	247,705	3,356,933	262,344
Ferro-alloys — Ferro-alliages	69,453	71,413	93,337	83,247

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
 ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
 (3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à solé, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	April - Avril		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	784,098	767,968	3,102,809	3,123,002
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	365,357	339,192	1,406,809	1,397,846
Purchased - Achetée	240,008	289,707	1,031,595	1,106,123
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,389,463	1,396,867	5,541,213	5,626,971

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>April — Avril</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	450,372	4,424	302,820	536
Electric — Four électrique	193,672	22,101	248,994	19,997
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	561,440	—	647,954	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,205,484	26,525	1,199,768	20,533
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	134,043	8,551	169,761	11,355
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	128,901	x	142,871	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	—	—	(2)	(2)
Electric — Four électrique	17,899	17,037	19,889	19,922
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	17,899	17,037	19,889	19,922
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	678	618	740	718
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,723	2,453	2,657	2,768
All other alloys — Tous autres alliages	1,152	1,235	1,100	1,064
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	4,553	4,306	4,497	4,550

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	1,776,762	24,779	1,240,811	12,678
Electric — Four électrique	836,215	129,907	938,929	122,140
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	2,178,315	—	2,644,652	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	4,791,292	154,686	4,824,392	134,818
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	605,556	47,889	643,349	57,892
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	497,815	x	583,101	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 70,768	(2) 66,381	(2) 81,164	(2) 75,864
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	70,768	66,381	81,164	75,864
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,752	2,460	2,615	2,470
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	10,476	9,574	11,536	11,377
All other alloys — Tous autres alliages	4,760	4,599	4,510	4,366
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	17,988	16,633	18,661	18,213

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	April — 1974 — Avril		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	1,119	154	5,530	605
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	639	—	2,366	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	22	9	103	54
Construction(3)	31	502	215	1,790
Machinery and tools — Machines et outils	1,504	521	5,639	1,631
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,054	2,153	5,456	9,429
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	7,128	377	24,363	1,374
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,516	604	12,526	2,249
Shipbuilding — Construction de navires	22	3	122	18
Miscellaneous(5) — Divers(5)	342	227	1,336	1,063
Total	15,377	4,550	57,656	18,213

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>April — Avril</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	20,200	15,896
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	34,794	27,037
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	20,054 ^x	15,927 ^x	24,232	21,130
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,480	2,464	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	12,241	9,529	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	1,037	727	745	896
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	1,037	727	745	896
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	75,811	64,620
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	147,244	129,728
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	76,732 ^x	66,033 ^x	96,355	82,904
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	6,648	6,323	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	51,165	49,110	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	3,947	2,920	2,990	3,436
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	3,947	2,920	2,990	3,436

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total (1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur (1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>April — 1974 — Avril</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	25,869	25,869	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	26,492	...	26,492
Rails	—	28,957	...	28,957
Wire rods — Fils machine	—	73,737	85	73,652
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	55,485	1,740	53,745
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,853	2,082	11,771
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	75,391	3,570	71,821
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	8,975	6,422	55,316
Other — Autres	—	52,763		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	621	...	621
Tie plates — Selles d'appui	—	6,412	...	6,412
Track spikes — Tire-fond	—	834	...	834
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	112,627	87	112,540
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	11,891	247,610	21,702	225,908
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	11,891	729,626	61,557	668,069
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,170	...	8,170
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	154,885	3,044	151,841
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	78,986	784	78,202
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	242,041	3,828	238,213
Carbon steel — Total — Acier au carbone	11,891	971,667	65,385	906,282
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	3,442	...	3,442
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	14,430	...	14,430
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	27,270	65	27,205
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	921	...	921
Wire rods — Fils machine	—	645	...	645
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	152	9,795	...	9,795
Alloy steel — Total — Acier allié	152	56,503	65	56,438

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A, Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A, Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	146,584	115,395	31,189
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	112,190	16	112,174
Rails	—	119,614	...	119,614
Wire rods — Fils machine	—	287,605	2,522	285,083
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	204,454	4,278	200,176
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	54,363	7,665	46,698
Concrete reinforcing bars — Bâtres d'armature et ronds à béton	—	298,372	17,244	281,128
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	54,263)	38,794	254,473
Other — Autres	—	239,004)		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,128	...	1,128
Tie plates — Selles d'appui	—	22,374	2	22,372
Track spikes — Tire-fond	—	2,963	...	2,963
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	417,096	1,191	415,905 (2)
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	36,627	918,544	82,492	836,052 (2)
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	36,627	2,878,554	269,599	2,608,955
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	31,856	...	31,856
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	691,864	10,170	681,694
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	335,829	2,920	332,909
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	1,059,549	13,090	1,046,459
Carbon steel — Total — Acier au carbone	36,627	3,938,103	282,689	3,655,414
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	17,912	...	17,912
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	49,389	...	49,389
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	118,154	259	117,895
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	3,938	...	3,938
Wire rods — Fils machine	—	4,307	42	4,265
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	955	41,039	...	41,039
Alloy steel — Total — Acier allié	955	234,739	301	234,438

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.
(2) Includes revisions from February to April. — Inclus les chiffres rectifiés de février à avril.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		April — 1974 — Avril		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	123,396	4,537	471,587	19,167
b	Other warehouses — Autres entrepôts	18,665	108	66,596	430
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	98,118	17,172	412,085	83,382
7	Agricultural — Agriculture	20,634	744	82,762	3,465
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	70,634	658	282,139	2,020
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,432	—	14,295	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	91,591	3,321	366,459	12,445
9	Containers — Conténants	42,686	59	214,672	279
10	Machinery and tools — Machines et outils	25,334	5,742	107,630	21,788
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	75,993	1,125	288,587	5,440
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	20,585	4,386	75,275	14,172
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,896	193	86,892	851
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	53,833	4,358	227,732	14,474
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	31,760	13	106,269	165
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	12,344	3,897	47,814	11,530
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,816	202	17,164	4,696
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	124,341	2,961	454,498	15,100
20	Miscellaneous — Divers	8,114	108	31,279	237
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	846,172	49,584	3,353,735	209,641
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	42,642	5,740	172,401	19,127
ii	Other countries — Autres pays	17,468	1,114	129,278	5,670
	Disposition — Total — Des livraisons	906,282	56,438	3,655,414	234,438
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	65,385	65	282,689	301
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—	—	678
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	11,891	152	36,627	955

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
April 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	21	—	21	11,068	5,148	23,326	10,882	19,571
b	Other warehouses	—	457	—	2,294	76	526	297	1,522
6	Automotive and aircraft industries	747	—	—	287	96	14	22,805	4,305
7	Agricultural	2	—	9	251	592	48	3,736	3,087
8a	Contractors — Building(2)	—	13	—	2,506	503	19,361	691	2,346
b	Construction — Public and utility	—	—	—	176	—	2,664	323	—
c	Structural steel fabricators	187	58	156	30,278	4,176	23,889	4,303	19,225
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	264	21	385	470	226	41	2,764	5,432
11	Wire, wire products and fasteners	—	63	63,135	—	—	—	9,149	302
12	Natural resources and extractive industries.	881	1,153	—	329	3	1,192	17,043	2,656
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	289
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	811	219	215	117	143	713	3,903	3,598
16	Railway operating	—	23,157	—	204	—	—	215	899
17	Railroad cars and locomotives	237	3,179	—	826	—	—	367	9,355
18	Shipbuilding	—	—	—	264	—	—	50	4,505
19	Pipes and tubes	19,872	—	35	—	—	—	86	35,598
20	Miscellaneous	5,689	8	708	—	13	47	231	22
	Total domestic shipments	28,711	28,328	64,664	49,070	10,976	71,821	76,845	112,712
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,216	629	4,072	4,675	795	—	5,115	14,258
ii	Other countries	7	—	5,561	—	—	—	561	—
	Total disposition	29,934	28,957	74,297	53,745	11,771	71,821	82,521	126,970
	Producers' interchange; for sale	25,869	—	85	1,740	2,082	3,570	6,487	87
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Avril 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
24,065	17,944	11,891	3,969	27	127,933	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
10,875	2,676	—	—	50	18,773	Autres entrepôts	b
64,463	18,231	3,152	1,190	—	115,290	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
9,971	1,816	377	1,489	—	21,378	Agriculture	7
8,796	3,965	33,069	40	2	71,292	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
110	152	—	—	7	3,432	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
8,461	501	3,666	10	2	94,912	Fabricants d'acier de charpente	c
1,248	41,457	40	—	—	42,745	Contenants	9
6,173	11,862	2,365	1,073	—	31,076	Machines et outils	10
2,525	1,016	493	435	—	77,118	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
471	855	323	47	18	24,971	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,313	13,907	2,498	82	—	20,089	Appareils et ustensiles	13
10,906	22,853	14,212	501	—	58,191	Autres articles estampés et matricés(2)	14
673	—	25	—	6,600	31,773	Matériel ferroviaire fixe	16
2,104	—	171	2	—	16,241	Matériel roulant de chemin de fer	17
179	—	10	10	—	5,018	Construction de navires	18
60,283	10,214	1,214	—	—	127,302	Tuyaux et tubes	19
18	568	743	171	4	8,222	Divers	20
214,634	148,017	74,249	9,019	6,710	895,756	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
11,195	2,312	2,918	47	1,150	48,382	É.-U.	i
856	10,530	1,035	25	7	18,582	Autres pays	ii
226,685	160,859	78,202	9,091	7,867	962,720	Total des livraisons	
21,702	3,044	784	—	—	65,450	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
11,891	152	—	—	—	12,043	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Four Months ended April 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	113	290	21	41,719	18,459	62,105	57,403	76,797
b	Other warehouses	—	1,459	—	8,883	424	3,614	2,129	6,355
6	Automotive and aircraft industries	3,062	—	50	1,106	218	14	106,548	14,106
7	Agricultural	392	—	31	1,755	2,421	511	23,223	10,094
8a	Contractors — Building(2)	—	306	85	5,649	1,137	87,140	2,536	7,954
b	Construction — Public and utility	—	—	—	320	—	9,640	2,156	—
c	Structural steel fabricators	473	109	1,048	111,658	17,712	106,111	16,658	76,362
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	264	46	2,138	2,894	1,044	327	13,032	20,818
11	Wire, wire products and fasteners	—	279	240,188	4	210	61	36,328	1,120
12	Natural resources and extractive industries.	1,922	3,664	65	2,599	147	2,934	59,633	11,183
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,341	945
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	6,248	259	1,024	1,122	803	3,538	17,841	12,499
16	Railway operating	35	75,377	—	958	90	—	1,667	2,761
17	Railroad cars and locomotives	10,475	3,179	—	4,664	115	—	2,270	31,111
18	Shipbuilding	—	—	—	1,607	7	—	330	19,299
19	Pipes and tubes	83,159	—	305	—	—	—	252	119,091(3)
20	Miscellaneous	18,466	11	3,306	21	217	309	1,757	426
	Total domestic shipments	124,609	84,979	248,261	184,959	43,004	276,328	345,157	410,921(3)
5	Export (for final sale):								
i	USA	5,911	4,958	18,467	14,987	3,694	4,800	25,425	53,173
ii	Other countries	30,755	29,677	22,620	230	—	—	1,786	1,200
	Total disposition	161,275	119,614	289,348	200,176	46,698	281,128	372,368	465,294(3)
	Producers' interchange — For sale	115,411	—	2,564	4,278	7,665	17,244	39,053	1,191
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). (3) Includes revisions from February to April.

TABEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Quatre mois terminés en avril 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Toles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
84,225	78,159	56,029	15,218	216	490,754	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
35,557	8,274	—	—	331	67,026	Autres entrepôts	b
268,856	80,917	14,995	5,595	—	495,467	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
33,263	7,038	1,907	5,592	—	86,227	Agriculture	7
30,234	16,781	132,191	132	14	284,159	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,218	886	—	—	75	14,295	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
27,106	2,351	19,162	151	3	378,904	Fabricants d'acier de charpente	c
3,774	210,762	338	—	—	214,951	Contenants	9
23,894	50,829	10,060	4,072	—	129,418	Machines et outils	10
8,398	4,764	1,468	1,194	13	294,027	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
1,899	3,098	1,729	205	369	89,447	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
12,830	59,717	12,432	478	—	87,743	Appareils et ustensiles	13
39,328	98,799	58,686	2,059	—	242,206	Autres articles estampés et matricés(2)	14
3,006	19	157	20	22,344	106,434	Matériel ferroviaire fixe	16
7,092	—	427	11	—	59,344	Matériel roulant de chemin de fer	17
566	13	10	28	—	21,860	Construction de navires	18
218,974(3)	42,449	5,350	17	1	469,598	Tuyaux et tubes	19
57	5,035	1,415	492	4	31,516	Divers	20
800,277(3)	669,891	316,356	35,264	23,370	3,563,376	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
35,106	10,380	13,022	411	1,194	191,528	É.-U.	1
3,466	39,665	3,531	119	1,899	134,948	Autres pays	1f
838,849(3)	719,936	332,909	35,794	26,463	3,889,852	Total des livraisons	
82,492	10,170	2,920	—	2	282,990	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	678	—	—	—	678	Exportation pour transformation et retour.	
36,627	955	—	—	—	37,582	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés de février à avril.

Primary iron and steel

MAY 1974

Fer et acier primaire

MAI 1974



Canada

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

MAY - 1974 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1974 - Août
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	May — 1974 — Mai	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	49,643	191,680
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	966,600	4,756,990
From foreign mines — Des mines étrangères	109,474	660,553
From own processing — Produit sur place	107,984	533,322
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	24,817	136,498
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	11,325	68,604
Limestone — Pierre calcaire	33,300	152,239
Dolomite — Dolomie	31,597	178,801
Coke	404,156	2,030,406

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>May — Mai</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	846,433	4,688	768,731	18,334
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	76,564 (3)	101,794 (3)	74,660 (3)	103,902 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	922,997	106,482	843,391	122,236
Ferro-alloys — Ferro-alliages	16,071	18,542	19,052	18,933
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	354	186	136	403
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	4,001,723	19,588	3,833,950	61,340
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	370,418 (3)	334,599 (3)	366,374 (3)	323,240 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	4,372,141	354,187	4,200,324	384,580
Ferro-alloys — Ferro-alliages	85,524	89,955	112,389	102,180

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974
TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	May - Mai		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	818,664	784,125	3,921,473	3,907,127
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	369,249	342,594	1,776,058	1,740,440
Purchased - Achetée	239,226	302,345	1,270,821	1,408,468
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,427,139	1,429,064	6,968,352	7,056,035

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>May - Mai</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	406,502	4,000	314,892	533
Electric - Four électrique	195,328	24,609	234,898	33,601
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	636,116	-	669,539	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,237,946	28,609	1,219,329	34,134
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	137,456	6,821	171,016	17,387
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	142,347	x	139,030	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	19,114	18,331	20,130	20,403
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	19,114	18,331	20,130	20,403
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	651	635	817	734
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,811	2,882	2,494	2,459
All other alloys - Tous autres alliages	955	1,012	1,219	1,143
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,417	4,529	4,530	4,336

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year to date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	2,183,264	28,779	1,555,703	13,211
Electric — Four électrique	1,031,543	154,516	1,173,827	155,741
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	2,814,431	—	3,314,191	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	6,029,238	183,295	6,043,721	168,952
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	743,012	54,710	814,365	75,279
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	640,162	x	722,131	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	89,882	84,712	101,294	96,272(6)
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	89,882	84,712	101,294	96,272(6)
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,403	3,095	3,432	3,204
Manganese and abrasion resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	13,287	12,456	14,030	13,836
All other alloys — Tous autres alliages	5,715	5,611	5,729	5,509
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	22,405	21,162	23,191	22,549

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	May — 1974 — Mai		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	1,310	263	6,840	868
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	674	—	3,040	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	22	25	125	79
Construction(3)	49	577	264	2,367
Machinery and tools — Machines et outils	1,095	389	6,734	2,020
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,461	1,885	6,917	11,314
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	7,532	296	31,895	1,670
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,542	614	16,068	2,863
Shipbuilding — Construction de navires	46	4	168	22
Miscellaneous(5) — Divers(5)	336	283	1,672	1,346
Total	16,067	4,336	73,723	22,549

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer. (6) Includes revisions for April 1974. — Inclus les chiffres rectifiés pour avril.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
1973					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
1974					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>May — Mai</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	20,474	20,390
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	50,917	69,577
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	21,558	18,352	27,815	22,527
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	1,169	1,052	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	7,970	6,414	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	1,116	843	707	813
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	1,116	843	707	813
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	96,285	85,010
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	198,161	199,305
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	98,290	84,385	124,170	105,431
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	7,817	7,375	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	59,135	55,524	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	5,063	3,763	3,697	4,249
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	5,063	3,763	3,697	4,249

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
May — 1974 — Mai				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	35,249	29,354	5,895
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	28,811	...	28,811
Rails	—	23,199	...	23,199
Wire rods — Fils machine	3,919	69,731	812	68,919
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	58,250	1,540	56,710
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	18,736	3,269	15,467
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	80,922	3,152	77,770
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	12,121)	6,701	56,479
Other — Autres	—	51,059)		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,000	...	1,000
Tie plates — Selles d'appui	—	5,984	...	5,984
Track spikes — Tire-fond	—	1,748	...	1,748
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	111,481	55	111,426
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	7,439	237,628	21,184	216,444
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	11,358	735,919	66,067	669,852
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,110	...	8,110
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	173,777	2,574	171,203
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	82,461	1,085	81,376
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	264,348	3,659	260,689
Carbon steel — Total — Acier au carbone	11,358	1,000,267	69,726	930,541
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	6,226	...	6,226
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	14,577	...	14,577
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	32,158	60	32,098
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,104	...	1,104
Wire rods — Fils machine	—	1,203	...	1,203
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	2,230	11,149	...	11,149
Alloy steel — Total — Acier allié	2,230	66,417	60	66,357

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	181,833	144,749	37,084
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	141,001	16	140,985
Rails	—	142,813	...	142,813
Wire rods — Fils machine	3,919	357,336	3,334	354,002
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	262,704	5,818	256,886
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	73,099	10,934	62,165
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	379,294	20,396	358,898
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	66,384)	45,495	310,952
Other — Autres	—	290,063)		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	2,128	...	2,128
Tie plates — Selles d'appui	—	28,358	2	28,356
Track spikes — Tire-fond	—	4,711	...	4,711
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	528,577	1,246	527,331
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	44,066	1,156,172	103,676	1,052,496
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	47,985	3,614,473	335,666	3,278,807
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	39,966	...	39,966
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	865,641	12,744	852,897
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	418,290	4,005	414,285
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	1,323,897	16,749	1,307,148
Carbon steel — Total — Acier au carbone	47,985	4,938,370	352,415	4,585,955
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	24,138	...	24,138
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	63,966	...	63,966
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	150,312	319	149,993
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	5,042	...	5,042
Wire rods — Fils machine	—	5,510	42	5,468
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	3,185	52,188	...	52,188
Alloy steel — Total — Acier allié	3,185	301,156	361	300,795

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		May — 1974 — Mai		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	122,747	5,544	594,334	24,711
b	Other warehouses — Autres entrepôts	12,716	106	79,312	536
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	100,987	20,768	513,072	104,150
7	Agricultural — Agriculture	20,174	902	102,936	4,367
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	78,380	339	360,519	2,359
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,484	—	17,779	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	94,429	3,693	460,888	16,138
9	Containers — Conténants	51,913	22	266,585	301
10	Machinery and tools — Machines et outils	28,056	5,567	135,686	27,355
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	68,293	1,444	356,880	6,884
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,499	6,953	94,774	21,125
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,437	178	106,329	1,029
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	60,463	3,736	288,195	18,210
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	22,734	356	129,003	521
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,769	3,248	59,583	14,778
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,542	1,212	21,706	5,908
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	117,058	5,326	571,556	20,426
20	Miscellaneous — Divers	10,096	73	41,375	310
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	846,777	59,467	4,200,512	269,108
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	41,653	5,091	214,054	24,218
ii	Other countries — Autres pays	42,111	1,799	171,389	7,469
	Disposition — Total — Des livraisons	930,541	66,357	4,585,955	300,795
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	69,726	60	352,415	361
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	3,110	—	3,788
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	11,358	2,230	47,985	3,185

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

May 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	15	20	176	12,052	4,743	20,695	11,355	22,008
b	Other warehouses	—	211	—	1,763	54	177	477	1,357
6	Automotive and aircraft industries	715	—	—	309	36	173	27,073	4,948
7	Agricultural	56	—	15	770	1,084	22	4,697	3,653
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	2,401	763	25,945	736	2,376
b	Construction — Public and utility	—	29	—	36	—	2,194	721	38
c	Structural steel fabricators	74	119	235	31,876	6,883	25,396	2,349	19,830
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	479	703	408	39	2,996	5,996
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	56,763	—	181	53	8,855	219
12	Natural resources and extractive industries.	931	522	—	576	—	1,979	17,472	2,910
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	61	258
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,928	162	210	445	275	656	5,201	3,327
16	Railway operating	—	14,042	—	207	—	—	395	1,043
17	Railroad cars and locomotives	3,558	—	—	847	45	—	472	7,804
18	Shipbuilding	—	—	—	331	6	—	164	4,873
19	Pipes and tubes	21,213	—	101	—	—	—	22	31,655
20	Miscellaneous	6,013	—	1,298	8	1	391	378	—
	Total domestic shipments	34,503	15,105	59,277	52,324	14,479	77,720	83,424	112,295
5	Export (for final sale):								
i	USA	534	457	4,750	4,386	988	—	4,581	13,180
ii	Other countries	5,895	7,637	6,095	—	—	50	572	528
	Total disposition	40,932	23,199	70,122	56,710	15,467	77,770	88,577	126,003
	Producers' interchange; for sale	29,354	—	812	1,540	3,269	3,152	6,761	55
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	3,919	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Mai 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
22,539	18,103	12,978	3,511	96	128,291	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
6,684	2,016	—	—	83	12,822	Autres entrepôts	b
67,050	16,793	2,923	1,735	—	121,755	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
7,471	1,704	300	1,304	—	21,076	Agriculture	7
8,090	3,898	34,417	29	64	78,719	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
260	206	—	—	—	3,484	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
7,559	303	3,470	28	—	98,122	Fabricants d'acier de charpente	c
642	51,200	93	—	—	51,935	Contenants	9
6,665	12,915	2,213	1,209	—	33,623	Machines et outils	10
1,934	1,052	320	323	37	69,737	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
522	378	914	54	194	26,452	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,335	13,632	2,141	188	—	19,615	Appareils et ustensiles	13
11,382	25,077	14,923	605	8	64,199	Autres articles estampés et matricés(2)	14
570	—	33	15	6,785	23,090	Matériel ferroviaire fixe	16
2,105	—	185	1	—	15,017	Matériel roulant de chemin de fer	17
350	17	10	3	—	5,754	Construction de navires	18
59,426	8,709	1,229	29	—	122,384	Tuyaux et tubes	19
9	1,194	798	79	—	10,169	Divers	20
206,593	157,197	76,947	9,113	7,267	906,244	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
9,841	2,744	3,930	60	1,293	46,744	É.-U.	i
507	21,914	499	41	172	43,910	Autres pays	11
216,941	181,855	81,376	9,214	8,732	996,898	Total des livraisons	
21,184	2,574	1,085	—	—	69,786	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	3,110	—	—	—	3,110	Exportation pour transformation et retour	
7,439	2,230	—	—	—	13,588	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Five months ended May, 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	128	310	197	53,771	23,202	82,800	68,758	98,805
b	Other warehouses	—	1,670	—	10,646	478	3,791	2,606	7,712
6	Automotive and aircraft industries	3,777	—	50	1,415	254	187	133,621	19,054
7	Agricultural	448	—	46	2,525	3,505	533	27,920	13,747
8a	Contractors — Building(2)	—	306	85	8,050	1,900	113,085	3,272	10,330
b	Construction — Public and utility	—	29	—	356	—	11,834	2,877	38
c	Structural steel fabricators	547	228	1,283	143,534	24,595	131,507	19,007	96,192
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	264	46	2,617	3,597	1,452	366	16,028	26,814
11	Wire, wire products and fasteners	—	279	296,951	4	391	114	45,183	1,339
12	Natural resources and extractive industries.	2,853	4,186	65	3,175	147	4,913	77,105	14,093
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,402	1,203
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	8,176	421	1,234	1,567	1,078	4,194	23,042	15,826
16	Railway operating	35	89,419	—	1,165	90	—	2,062	3,804
17	Railroad cars and locomotives	14,033	3,179	—	5,511	160	—	2,742	38,915
18	Shipbuilding	—	—	—	1,938	13	—	494	24,172
19	Pipes and tubes	104,372	—	406	—	—	—	274	150,746
20	Miscellaneous	24,479	11	4,604	29	218	700	2,135	426
	Total domestic shipments	159,112	100,084	307,538	237,283	57,483	354,048	428,581	523,216
5	Export (for final sale):								
i	USA	6,445	5,415	23,217	19,373	4,682	4,800	30,006	66,353
ii	Other countries	36,650	37,314	28,715	230	—	50	2,358	1,728
	Total disposition	202,207	142,813	359,470	256,886	62,165	358,898	460,945	591,297
	Producers' interchange — For sale	144,765	—	3,376	5,818	10,934	20,396	45,814	1,246
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	3,919	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Cinq mois terminés en mai 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N ^o du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
106,764	96,262	69,007	18,729	312	619,045	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
42,241	10,290	—	—	414	79,848	Autres entrepôts	b
335,906	97,710	17,918	7,330	—	617,222	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
40,734	8,742	2,207	6,896	—	107,303	Agriculture	7
38,324	20,679	166,608	161	78	362,878	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,478	1,092	—	—	75	17,779	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
34,665	2,654	22,632	179	3	477,026	Fabricants d'acier de charpente	c
4,416	261,962	431	—	—	266,886	Contenants	9
30,559	63,744	12,273	5,281	—	163,041	Machines et outils	10
10,332	5,816	1,788	1,517	50	363,764	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
2,421	3,476	2,643	259	563	115,899	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
16,165	73,349	14,573	666	—	107,358	Appareils et ustensiles	13
50,710	123,876	73,609	2,664	8	306,405	Autres articles estampés et matricés(2)	14
3,576	19	190	35	29,129	129,524	Matériel ferroviaire fixe	16
9,197	—	612	12	—	74,361	Matériel roulant de chemin de fer	17
916	30	20	31	—	27,614	Construction de navires	18
278,400	51,158	6,579	46	1	591,982	Tuyaux et tubes	19
66	6,229	2,213	571	4	41,685	Divers	20
1,006,870	827,088	393,303	44,377	30,637	4,469,620	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
44,947	13,124	16,952	471	2,487	238,272	É.-U.	i
3,973	61,579	4,030	160	2,071	178,858	Autres pays	ii
1,055,790	901,791	414,285	45,008	35,195	4,886,750	Total des livraisons	
103,676	12,744	4,005	—	2	352,776	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	3,788	—	—	—	3,788	Exportation pour transformation et retour.	
44,066	3,185	—	—	—	51,170	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

Primary iron and steel

JUNE 1974

Fer et acier primaire

JUIN 1974



Canada

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JUNE - 1974 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1974 - Septembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	June — 1974 — Juin	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	16,186	207,866
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	943,237	5,700,227
From foreign mines — Des mines étrangères	192,315	852,868
From own processing — Produit sur place	100,352	633,674
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scorries de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	26,118	162,616
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	14,097	82,701
Limestone — Pierre calcaire	30,705	182,944
Dolomite — Dolomie	43,435	222,236
Coke	416,192	2,446,598

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	2,586,532	32,198	1,860,831	16,094
Electric — Four électrique	1,252,653	185,806	1,442,033	201,522
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	3,443,475	—	3,996,203	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	7,282,660	218,004	7,299,067	217,616
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	884,650	60,421	922,483	97,856
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	768,069	x	875,861	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	109,508	101,705	120,057	114,051
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	109,508	101,705	120,057	114,051
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	4,065	3,706	4,264	4,020
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	15,877	14,979	16,628	16,279
All other alloys — Tous autres alliages	6,960	6,788	6,758	6,492
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	26,902	25,473	27,650	26,791

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	June — 1974 — Juin		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	1,319	390	8,159	1,258
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	763	—	3,803	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	24	32	149	111
Construction(3)	38	542	302	2,909
Machinery and tools — Machines et outils	1,240	367	7,974	2,387
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,061	1,819	7,978	13,133
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,685	328	37,580	1,998
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,019	521	19,087	3,384
Shipbuilding — Construction de navires	136	—	304	22
Miscellaneous(5) — Divers(5)	252	243	1,924	1,589
Total	13,537	4,242	87,260	26,791

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,168,957 ^F	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
June — Juin	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	19,883	15,237
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	51,524	41,942
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	22,873	19,969	21,523	20,393
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	1,382	1,915	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	8,482	7,667	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	954	772	656	630
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	954	772	656	630
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	116,168	100,247
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	249,685	241,247
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	121,163	104,354	145,693	125,692 (2)
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	9,199	9,290	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	67,617	63,191	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	6,017	4,535	4,353	4,879
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	6,017	4,535	4,353	4,879

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for May. — Inclus les chiffres rectifiés pour mai.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>June — Juin</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	30,327	23,273	7,054
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	28,969	...	28,969
Rails	—	23,340	...	23,340
Wire rods — Fils machine	1,263	76,211	328	75,883
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	69,778	1,624	68,154
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	19,997	6,719	13,278
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	73,928	5,564	68,364
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	9,064)	5,409	59,883
Other — Autres	—	56,228)		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,063	...	1,063
Tie plates — Selles d'appui	—	6,432	...	6,432
Track spikes — Tire-fond	—	1,024	...	1,024
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	106,341	...	106,341
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuilard laminés à chaud	1,937	182,329	2,757	179,572
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	3,200	685,031	45,674	639,357
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,537	...	7,537
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	167,728	1,395	166,333
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	83,138	848	82,290
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	258,403	2,243	256,160
Carbon steel — Total — Acier au carbone	3,200	943,434	47,917	895,517
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,112	...	5,112
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	13,040	...	13,040
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	28,805	131	28,674
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	699	...	699
Wire rods — Fils machine	—	979	...	979
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	11,042	18	11,024
Alloy steel — Total — Acier allié	—	59,677	149	59,528

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Year to date — Total cumulatif				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	212,160	168,022	44,138
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	169,970	16	169,954
Rails	—	166,153	...	166,153
Wire rods — Fils machine	5,182	433,547	3,662	429,885
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	332,482	7,442	325,040
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	93,096	17,653	75,443
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	453,222	25,960	427,262
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	75,448	50,904	370,835
Other — Autres	—	346,291		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	3,191	...	3,191
Tie plates — Selles d'appui	—	34,790	2	34,788
Track spikes — Tire-fond	—	5,735	...	5,735
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	634,452(2)	780(2)	633,672
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	46,003	1,245,127(2)	13,059(2)	1,232,068
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	51,185	4,205,664(2)	287,500(2)	3,918,164
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	47,503	...	47,503
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,033,369	14,139	1,019,230
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	501,428	4,853	496,575
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	1,582,300	18,992	1,563,308
Carbon steel — Total — Acier au carbone	51,185	5,787,964(2)	306,492(2)	5,481,472
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	29,250	...	29,250
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	77,006	...	77,006
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	179,117	450	178,667
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	5,741	...	5,741
Wire rods — Fils machine	—	6,489	42	6,447
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	3,185	63,230	18	63,212
Alloy steel — Total — Acier allié	3,185	360,833	510	360,323

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Includes revisions for May. — Inclus les chiffres rectifiés pour mai.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		June — 1974 — Juin		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	126,302	5,812	720,636	30,523
b	Other warehouses — Autres entrepôts	13,371	111	92,683	647
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	93,257	20,403	606,329	124,553
7	Agricultural — Agriculture	17,846	867	120,782	5,234
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	67,873	252	428,392	2,611
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,255	—	21,034	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	85,371	3,151	546,259	19,289
9	Containers — Contenants	57,088	19	323,673	320
10	Machinery and tools — Machines et outils	25,365	5,043	160,813(3)	32,372(3)
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	71,105	1,129	427,985	8,013
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	15,679	4,383	110,453	25,508
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	21,411	163	127,740	1,192
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	49,968	3,676	338,401(3)	21,912
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	29,422	106	158,425	627
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,478	3,094	71,061	17,872
18	Shipbuilding — Construction de navires	6,073	1,143	27,779	7,051
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	103,600	3,895	675,156	24,321
20	Miscellaneous — Divers	10,648	72	52,023	382
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	809,112	53,319	5,009,624	322,427
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	61,317	5,036	275,371	29,254
ii	Other countries — Autres pays	25,088	1,173	196,477	8,642
	Disposition — Total — Des livraisons	895,517	59,528	5,481,472	360,323
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	47,917	149	306,492(3)	510
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—	—	3,788
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	3,200	—	51,185	3,185

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a). (3) Includes revisions for May. — Inclus les chiffres rectifiés pour mai.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

June 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
					net tons of 2,000 pounds				
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	41	63	—	16,390	4,288	24,509	11,791	20,814
b	Other warehouses	—	307	—	2,441	135	302	976	1,087
6	Automotive and aircraft industries	1,035	—	—	589	15	11	26,774	4,624
7	Agricultural	22	—	17	252	751	—	6,013	1,940
8a	Contractors — Building(2)	—	—	61	714	515	20,657	594	2,090
b	Construction — Public and utility	—	90	—	592	—	1,637	636	—
c	Structural steel fabricators	168	108	226	33,404	5,583	15,686	3,406	17,933
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	697	672	117	52	3,021	6,532
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	61,313	—	310	5	6,976	421
12	Natural resources and extractive industries.	673	80	—	606	62	704	14,818	1,863
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	19	229
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,494	211	315	344	194	552	2,273	3,669
16	Railway operating	—	19,795	—	348	34	—	300	1,022
17	Railroad cars and locomotives	2,370	—	—	1,443	51	—	723	7,956
18	Shipbuilding	—	—	—	521	—	—	54	6,574
19	Pipes and tubes	18,899	—	—	—	—	—	105	29,504
20	Miscellaneous	7,954	—	649	4	5	307	175	—
	Total domestic shipments	32,656	20,654	63,278	58,320	12,060	64,422	78,654	106,258
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,425	2,686	5,901	9,834	1,218	3,860	9,419	12,852
ii	Other countries	7,054	—	7,683	—	—	82	484	271
	Total disposition	41,135	23,340	76,862	68,154	13,278	68,364	88,557	119,381
	Producers' interchange; for sale	23,273	—	328	1,624	6,719	5,564	5,540	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	1,263	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Juin 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
16,951	18,956	14,172	4,057	82	132,114	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
5,020	3,115	—	—	99	13,482	Autres entrepôts	b
58,104	18,353	2,991	1,164	—	113,660	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
6,696	1,438	400	1,184	—	18,713	Agriculture	7
6,909	3,288	33,157	19	121	68,125	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
54	246	—	—	—	3,255	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
7,364	390	4,191	57	6	88,522	Fabricants d'acier de charpente	c
536	56,496	75	—	—	57,107	Contenants	9
4,810	12,144	1,679	683	1	30,408	Machines et outils	10
1,612	1,020	240	337	—	72,234	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
408	255	501	69	23	20,062	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,163	15,925	2,143	95	—	21,574	Appareils et ustensiles	13
7,840	22,444	13,901	407	—	53,644	Autres articles estampés et matricés(2)	14
292	—	31	12	7,694	29,528	Matériel ferroviaire fixe	16
1,922	—	100	7	—	14,572	Matériel roulant de chemin de fer	17
59	—	—	8	—	7,216	Construction de navires	18
48,144	8,844	1,999	—	—	107,495	Tuyaux et tubes	19
—	1,243	297	86	—	10,720	Divers	20
169,884	164,157	75,877	8,185	8,026	862,431	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
10,234	2,732	5,827	22	343	66,353	É.-U.	i
716	9,206	586	29	150	26,261	Autres pays	ii
180,834	176,095	82,290	8,236	8,519	955,045	Total des livraisons	
2,775	1,395	848	—	—	48,066	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
1,937	—	—	—	—	3,200	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Six Months ended June, 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvres	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	169	373	197	70,161	27,490	107,309	80,549	119,619
b	Other warehouses	—	1,977	—	13,087	613	4,093	3,582	8,799
6	Automotive and aircraft industries	4,812	—	50	2,004	269	198	160,395	23,678
7	Agricultural	470	—	63	2,777	4,256	533	33,933	15,687
8a	Contractors — Building(2)	—	306	146	8,764	2,415	133,742	3,866	12,420
b	Construction — Public and utility	—	119	—	948	—	13,471	3,513	38
c	Structural steel fabricators	715	336	1,509	176,938	30,178	147,193	22,413	114,125
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	46	3,314	4,269	1,569	418	19,049	33,346
11	Wire, wire products and fasteners	—	279	358,264	4	701	119	52,159	1,760
12	Natural resources and extractive industries.	3,526	4,266	65	3,781	209	5,617	91,923	15,956
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,421	1,432
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	9,934(3)	632	1,549	1,911	1,272	4,746	25,315	19,495
16	Railway operating	35	109,214	—	1,513	124	—	2,362	4,826
17	Railroad cars and locomotives	16,403	3,179	—	6,954	211	—	3,465	46,871
18	Shipbuilding	—	—	—	2,459	13	—	548	30,746
19	Pipes and tubes	123,271	—	406	—	—	—	379	180,250
20	Miscellaneous	32,433	11	5,253	33	223	1,007	2,310	426
	Total domestic shipments	191,768	120,738	370,816	295,603	69,543	418,470	507,235	629,474
5	Export (for final sale):								
i	USA	7,870	8,101	29,118	29,207	5,900	8,660	39,425	79,205
ii	Other countries	43,704	37,314	36,398	230	—	132	2,842	1,999
	Total disposition	243,342	166,153	436,332	325,040	75,443	427,262	549,502	710,678
	Producers' interchange — For sale	168,038	—	3,704	7,442	17,653	25,960	51,354	780(3)
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	5,182	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(3) Includes revisions for May.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Six mois terminés en juin, 1974

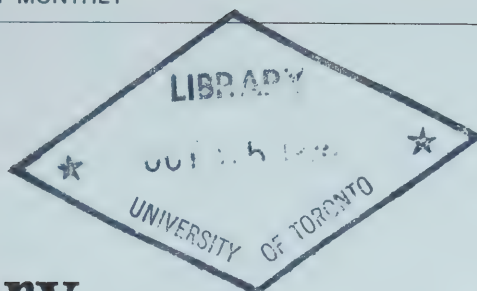
Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
123,715	115,218	83,179	22,786	394	751,159	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
47,261	13,405	—	—	513	93,330	Autres entrepôts	b
394,010	116,063	20,909	8,494	—	730,882	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
47,430	10,180	2,607	8,080	—	126,016	Agriculture	7
45,233	23,967	199,765	180	199	431,003	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,532	1,338	—	—	75	21,034	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
42,029	3,044	26,823	236	9	565,548	Fabricants d'acier de charpente	c
4,952	318,458	506	—	—	323,993	Contenants	9
35,369	75,888	13,952	5,964	1	193,185(3)	Machines et outils	10
11,944	6,836	2,028	1,854	50	435,998	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
2,829	3,731	3,144	328	586	135,961	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
19,328	89,274	16,716	761	—	128,932	Appareils et ustensiles	13
58,550	146,320	87,510	3,071	8	360,313(3)	Autres articles estampés et matricés(2)	14
3,868	19	221	47	36,823	159,052	Matériel ferroviaire fixe	16
11,119	—	712	19	—	88,933	Matériel roulant de chemin de fer	17
975	30	20	39	—	34,830	Construction de navires	18
326,544	60,002	8,578	46	1	699,477	Tuyaux et tubes	19
66	7,341	2,510	657	4	52,274(3)	Divers	20
1,176,754	991,114	469,180	52,562	38,663	5,331,920(3)	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
55,181	15,856	22,779	493	2,830	304,625	É.-U.	1
4,689	70,785	4,616	189	2,221	205,119	Autres pays	11
1,236,624	1,077,755	496,575	53,244	43,714	5,841,664(3)	Total des livraisons	
13,077(3)	14,139	4,853	—	2	307,002(3)	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	3,788	—	—	—	3,788	Exportation pour transformation et retour.	
46,003	3,185	—	—	—	54,370	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour mai.





Government
Publications

Primary iron and steel

JULY 1974

Fer et acier primaire

JUILLET 1974

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JULY - 1974 - JUILLET

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1974 - Octobre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	July — 1974 — Juillet	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minéral de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	44,040	251,906
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minéral de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	959,557	6,659,784
From foreign mines — Des mines étrangères	218,762	1,071,630
From own processing — Produit sur place	97,736	731,410
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	32,847	195,463
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	11,456	94,157
Limestone — Pierre calcaire	33,373	216,317
Dolomite — Dolomie	48,096	270,332
Coke	431,420	2,878,018

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>July - Juillet</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	798,700	2,787	834,251	6,910
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	63,705	101,473	69,372	72,811
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	862,405	104,260	903,623	79,721
Ferro-alloys — Ferro-alliages	14,709	16,075	20,283	19,213
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	277,292		138,814	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	5,617,634	27,732	5,459,876	73,856
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	503,653	518,428	499,889	455,330
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	6,121,287	546,160	5,959,765	529,186
Ferro-alloys — Ferro-alliages	123,354	132,917	153,319	147,880

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	July - Juillet		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	771,518	810,402	5,496,199	5,508,833
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	342,159	322,288	2,492,141	2,391,177
Purchased - Achetée	245,662	271,587	1,810,792	2,027,635
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,359,339	1,404,277	9,799,132	9,927,645

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July — Juillet</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	316,914	174	302,728	534
Electric — Four électrique	197,593	40,383	208,340	25,272
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	657,614	—	690,357	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,172,121	40,557	1,201,425	25,806
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	119,975	14,625	150,749	12,055
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	118,519	x	137,246	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	11,172	12,328	13,730	14,084
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	11,172	12,328	13,730	14,084
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	461	425	740	706
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,125	2,334	2,046	2,049
All other alloys — Tous autres alliages	830	753	806	814
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	3,416	3,512	3,592	3,569

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

(3) Includes revisions for June. - Inclus les chiffres rectifiés pour juin.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	2,903,446	32,372	2,163,559	16,628
Electric — Four électrique	1,450,246	226,189	1,650,373	226,794
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	4,101,089	—	4,686,560	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	8,454,781	258,561	8,500,492	243,422
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,004,625	75,046	1,152,219(3)	109,911
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	886,588	x	1,054,112	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	120,680	114,033	133,787	128,135
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	120,680	114,033	133,787	128,135
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	4,526	4,131	5,004	4,726
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	18,002	17,313	18,674	18,328
All other alloys — Tous autres alliages	7,790	7,541	7,564	7,306
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	30,318	28,985	31,242	30,360

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	July — 1974 — Juillet		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	614	221	8,773	1,479
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	662	—	4,465	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	5	8	154	119
Construction(3)	34	557	336	3,466
Machinery and tools — Machines et outils	696	383	8,670	2,770
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	815	1,789	8,793	14,922
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,555	205	43,135	2,203
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	1,855	245	20,942	3,629
Shipbuilding — Construction de navires	47	—	351	22
Miscellaneous(5) — Divers(5)	232	161	2,156	1,750
Total	10,515	3,569	97,775	30,360

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclut les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,168,957 ^F	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
July - Juillet				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	15,121	17,037
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	44,328	45,554
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	19,196	17,449	23,916	17,703
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,342	2,660	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	12,209	12,048	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	810	710	695	901
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	810	710	695	901
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	131,289	117,284
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	294,013	286,801
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	140,359	121,803	169,609	143,395
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	11,541	11,950	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	79,826	75,239	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	6,827	5,245	5,048	5,780
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	6,827	5,245	5,048	5,780

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>July — Juillet</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	502	31,876	15,145	16,731
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	24,472	4	24,468
Rails	—	21,164	...	21,164
Wire rods — Fils machine	—	58,795	503	58,292
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	64,726	453	64,273
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	14,088	2,510	11,578
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	51,115	3,472	47,643
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	13,728	7,450	53,708
Other — Autres	—	47,430		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	945	...	945
Tie plates — Selles d'appui	—	6,608	50	6,558
Track spikes — Tire-fond	—	528	...	528
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	108,490	35	108,455
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	9,447	216,338	18,347	197,991
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	9,949	660,303	47,969	612,334
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,790	...	6,790
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	164,240	1,765	162,475
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	85,466	640	84,826
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	256,496	2,405	254,091
Carbon steel — Total — Acier au carbone	9,949	916,799	50,374	866,425
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,747	...	5,747
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	14,590	...	14,590
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	26,190	127	26,063
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	562	...	562
Wire rods — Fils machine	—	—	—	—
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	674	9,902	33	9,869
Alloy steel — Total — Acier allié	674	56,991	160	56,831

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	502	244,036	183,167	60,869
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	194,442	20	194,422
Rails	—	187,317	...	187,317
Wire rods — Fils machine	5,182	492,342	4,165	488,177
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	397,208	7,895	389,313
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	107,184	20,163	87,021
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	504,337	29,432	474,905
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	89,176		
Other — Autres	—	393,721	58,354	424,543
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	4,136	...	4,136
Tie plates — Selles d'appui	—	41,398	52	41,346
Track spikes — Tire-fond	—	6,263	...	6,263
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	742,942	815	742,127
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	55,450	1,461,465	31,406	1,430,059
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	61,134	4,865,967	335,469	4,530,498
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	54,293	...	54,293
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,197,609	15,904	1,181,705
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	586,894	5,493	581,401
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	1,838,796	21,397	1,817,399
Carbon steel — Total — Acier au carbone	61,134	6,704,763	356,866	6,347,897
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	34,997	...	34,997
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	91,596	...	91,596
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	205,307	577	204,730
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,303	...	6,303
Wire rods — Fils machine	—	6,489	42	6,447
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	3,859	73,132	51	73,081
Alloy steel — Total — Acier allié	3,859	417,824	670	417,154

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		July — Juillet		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	128,159	4,717	848,795	35,240
b	Other warehouses — Autres entrepôts	10,195	91	102,878	738
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	89,590	19,405	695,919	143,958
7	Agricultural — Agriculture	15,369	709	136,151	5,943
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	58,346	761	486,738	3,372
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,284	—	25,318	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	75,969	3,205	622,228	22,494
9	Containers — Contenants	59,898	19	383,571	339
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,646	3,416	182,459	35,788
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	60,177	1,020	488,162	9,033
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	17,486	2,491	127,939	27,999
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,906	116	141,646	1,308
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	54,746	4,328	393,147	26,240
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	19,264	38	177,689	665
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	9,308	4,075	80,369	21,947
18	Shipbuilding — Construction de navires	6,115	1,001	33,894	8,052
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	124,876	5,327	800,032	29,648
20	Miscellaneous — Divers	5,025	19	57,048	401
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	774,359	50,738	5,783,983	373,165
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	47,170	4,808	322,541	34,062
ii	Other countries — Autres pays	44,896	1,285	241,373	9,927
	Disposition — Total — Des livraisons	866,425	56,831	6,347,897	417,154
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	50,374	160	356,866	670
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	519	—	4,307
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	9,949	674	61,134	3,859

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
July 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	90	204	—	18,933	5,079	11,662	10,899	20,952
b	Other warehouses	—	547	—	2,142	15	2,532	267	1,422
6	Automotive and aircraft industries	722	—	—	360	—	—	23,344	2,808
7	Agricultural	—	—	5	192	384	—	4,920	2,095
8a	Contractors — Building(2)	11	—	—	1,363	379	16,463	706	2,044
b	Construction — Public and utility	—	—	—	919	—	2,537	228	5
c	Structural steel fabricators	173	80	428	28,708	2,086	12,820	3,779	17,375
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	3	364	536	208	81	2,466	5,102
11	Wire, wire products and fasteners	—	122	47,843	689	16	—	8,634	294
12	Natural resources and extractive industries.	471	1,348	—	678	25	579	13,248	2,480
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	182
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	946	100	179	218	35	911	2,931	4,246
16	Railway operating	—	9,806	—	97	13	—	268	1,010
17	Railroad cars and locomotives	2,267	—	—	1,199	18	—	387	8,525
18	Shipbuilding	—	—	—	506	—	—	116	2,650
19	Pipes and tubes	21,671	—	67	—	—	—	110	38,398
20	Miscellaneous	2,679	—	567	4	10	8	196	22
	Total domestic shipments	29,030	12,210	49,453	56,544	8,268	47,593	72,499	109,610
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,472	1,204	4,295	8,758	3,310	—	5,706	12,972
ii	Other countries	16,444	7,750	4,544	—	—	50	537	463
	Total disposition	46,946	21,164	58,292	65,302	11,578	47,643	78,742	123,045
	Producers' interchange; for sale	15,149	—	503	453	2,510	3,472	7,577	35
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	502	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Juillet 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
29,600	18,924	13,360	3,139	34	132,876	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
1,686	1,514	—	—	161	10,286	Autres entrepôts	b
59,507	18,010	3,207	1,037	—	108,995	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
5,332	1,367	292	1,491	—	16,078	Agriculture	7
5,281	2,910	29,950	—	—	59,107	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
—	109	486	—	—	4,284	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
7,539	547	5,624	15	—	79,174	Fabricants d'acier de charpente	c
423	59,464	30	—	—	59,917	Contenants	9
4,422	8,917	2,169	794	—	25,062	Machines et outils	10
2,099	1,039	272	189	—	61,197	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
250	256	506	40	96	19,977	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
2,248	9,401	2,134	57	—	14,022	Appareils et ustensiles	13
8,442	20,809	19,892	365	—	59,074	Autres articles estampés et matricés(2)	14
368	—	—	—	7,740	19,302	Matériel ferroviaire fixe	16
986	—	—	1	—	13,383	Matériel roulant de chemin de fer	17
139	3,698	—	7	—	7,116	Construction de navires	18
65,123	3,312	1,522	—	—	130,203	Tuyaux et tubes	19
—	1,016	433	109	—	5,044	Divers	20
193,445	151,293	79,877	7,244	8,031	825,097	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
6,466	2,884	4,838	73	—	51,978	É.-U.	i
252	15,995	111	35	—	46,181	Autres pays	ii
200,163	170,172	84,826	7,352	8,031	923,256	Total des livraisons	
18,347	1,869	640	—	50	50,605	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	519	—	—	—	519	Exportation pour transformation et retour	
9,447	674	—	—	—	10,623	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Seven months ended July 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	259	577	197	89,094	32,569	118,971	91,448	140,571
b	Other warehouses	—	2,524	—	15,229	628	6,625	3,849	10,221
6	Automotive and aircraft industries	5,534	—	50	2,364	269	198	183,739	26,486
7	Agricultural	470	—	68	2,969	4,640	533	38,853	17,782
8a	Contractors — Building(2)	11	306	146	10,127	2,794	150,205	4,572	14,464
b	Construction — Public and utility	—	119	—	1,867	—	16,008	3,741	43
c	Structural steel fabricators	888	416	1,937	205,646	32,264	160,013	26,192	131,500
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	49	3,678	4,805	1,777	499	21,515	38,448
11	Wire, wire products and fasteners	—	401	406,107	693	717	119	60,793	2,054
12	Natural resources and extractive industries.	3,997	5,614	65	4,459	234	6,196	105,171	18,436
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,421	1,614
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	10,880	732	1,728	2,129	1,307	5,657	28,246	23,741
16	Railway operating	35	119,020	—	1,610	137	—	2,630	5,836
17	Railroad cars and locomotives	18,670	3,179	—	8,153	229	—	3,852	55,396
18	Shipbuilding	—	—	—	2,965	13	—	664	33,396
19	Pipes and tubes	144,942	—	473	—	—	—	489	218,648
20	Miscellaneous	35,112	11	5,820	37	233	1,015	2,506	448
	Total domestic shipments	220,798	132,948	420,269	352,147	77,811	466,063	579,734	739,084
5	Export (for final sale):								
i	USA	9,342	9,305	33,413	37,965	9,210	8,660	45,131	92,177
ii	Other countries	60,148	45,064	40,942	230	—	182	3,379	2,462
	Total disposition	290,288	187,317	494,624	390,342	87,021	474,905	628,244	833,723
	Producers' interchange — For sale	183,187	—	4,207	7,895	20,163	29,432	58,931	815
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	502	—	5,182	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(3) Includes revisions for June.

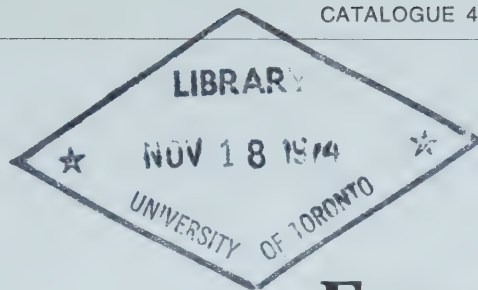
TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
sept mois terminés en juillet 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Toles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
153,315	134,142	96,539	25,925	428	884,035	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
48,947	14,919	—	—	674	103,616	Autres entrepôts	b
453,517	134,073	24,116	9,531	—	839,877	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
52,762	11,547	2,899	9,571	—	142,094	Agriculture	7
50,514	26,877	229,715	180	199	490,110	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,532	1,447	486	—	75	25,318	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
49,568	3,591	32,447	251	9	644,722	Fabricants d'acier de charpente	c
5,375	377,922	536	—	—	383,910	Contenants	9
39,791	84,805	16,121	6,758	1	218,247	Machines et outils	10
14,043	7,875	2,300	2,043	50	497,195	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
3,079	3,987	3,650	368	682	155,938	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
21,576	98,675	18,850	818	—	142,954	Appareils et ustensiles	13
66,992	167,129	107,402	3,436	8	419,387	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,236	19	221	47	44,563	178,354	Matériel ferroviaire fixe	16
12,105	—	712	20	—	102,316	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,114	3,728	20	46	—	41,946	Construction de navires	18
391,667	63,314	10,100	46	1	829,680	Tuyaux et tubes	19
66	8,488(3)	2,943	766	4	57,449(3)	Divers	20
1,370,199	1,142,538(3)	549,057	59,806	46,694	6,157,148(3)	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
61,647	18,740	27,617	566	2,830	356,603	É.-U.	i
4,941	86,780	4,727	224	2,221	251,300	Autres pays	11
1,436,787	1,248,058(3)	581,401	60,596	51,745	6,765,051(3)	Total des livraisons	
31,424	15,937(3)	5,493	—	52	357,536(3)	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	4,307	—	—	—	4,307	Exportation pour transformation et retour.	
55,450	3,859	—	—	—	64,993	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour juin.



Primary iron and steel

AUGUST 1974

Fer et acier primaire

AOÛT 1974



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

AUGUST - 1974 - AOÛT

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1974 - Novembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	August — 1974 — Août	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	41,230	293,136
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	998,941	7,658,725
From foreign mines — Des mines étrangères	192,067	1,263,697
From own processing — Produit sur place	104,660	836,070
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	35,911	231,374
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,663	104,820
Limestone — Pierre calcaire	33,373	249,690
Dolomite — Dolomie	49,077	319,409
Coke	436,390	3,314,408

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August — Août</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	796,980	6,179	844,750	5,158
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	66,844	46,495	65,548	80,406
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	863,824	52,674	910,298	85,564
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,701	15,991	24,250	20,488
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	285,344		135,641	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	6,414,614	33,911	6,304,626	79,014
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	570,497	564,923	565,437	535,736
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	6,985,111	598,834	6,870,063	614,750
Ferro-alloys — Ferro-alliages	139,055	148,908	177,569	168,368

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	August - Août		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	803,407	829,902	6,299,606	6,338,735
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	336,240	319,784	2,828,381	2,710,961
Purchased - Achetée	224,967	262,672	2,035,759	2,290,307
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,364,614	1,412,358	11,163,746	11,340,003

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
August - Août				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	344,822	205	321,495	2,049
Electric - Four électrique	172,017	35,225	196,039	25,867
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	659,882	-	697,650	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,176,721	35,430	1,215,184	27,916
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	103,781	9,230	121,980	8,347
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	118,036	x	127,518	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	16,334	12,511	11,006	11,867
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	16,334	12,511	11,006	11,867
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	467	451	458	430
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,142	2,181	1,992	1,853
All other alloys - Tous autres alliages	879	878	825	694
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3,488	3,510	3,275	2,977

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	3,248,268	32,577	2,485,054	18,677
Electric — Four électrique	1,622,263	261,414	1,846,412	252,661
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	4,760,971	—	5,384,210	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	9,631,502	293,991	9,715,676	271,338
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,108,406	84,276	1,274,199	118,258
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,004,624	x	1,181,630	—
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	137,014	126,544	144,793	140,002
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	137,014	126,544	144,793	140,002
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	4,993	4,582	5,462	5,156
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	20,144	19,494	20,666	20,181
All other alloys — Tous autres alliages	8,669	8,419	8,389	8,000
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	33,806	32,495	34,517	33,337

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	August — 1974 — Août		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	551	197	9,324	1,676
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	504	—	4,969	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	16	25	170	144
Construction(3)	28	353	364	3,819
Machinery and tools — Machines et outils	757	214	9,427	2,984
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	877	1,489	9,670	16,411
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	3,294	108	46,429	2,311
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,556	396	23,498	4,025
Shipbuilding — Construction de navires	99	7	450	29
Miscellaneous(5) — Divers(5)	226	170	2,382	1,920
Total	8,908	2,959	106,683	33,319

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,168,957	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
August — Août				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	9,648	9,313
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	45,548	35,959
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	19,548	15,717	22,523	18,551
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	934	1,185	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	7,368	6,436	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	781	712	725	795
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	781	712	725	795
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	140,937	126,597
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	339,561	322,760
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	159,907	137,520	192,132	161,946
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	12,475	13,135	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	87,194	81,675	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	7,608	5,957	5,773	6,575
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	7,608	5,957	5,773	6,575

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August — Août</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	864	26,822	18,414	8,408
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	23,567	...	23,567
Rails	—	20,698	...	20,698
Wire rods — Fils machine	—	56,037	468	55,569
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	57,072	...	57,072
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	7,513	...	7,513
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	53,993	...	53,993
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	12,505	1,426	46,236
Other — Autres	—	35,157		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	852	...	852
Tie plates — Selles d'appui	—	4,042	...	4,042
Track spikes — Tire-fond	—	528	...	528
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	97,175	36	97,139
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	216,054	17,889	198,165
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	864	612,015	38,233	573,782
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,457	...	6,457
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	148,352	1,814	146,538
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	88,981	530	88,451
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	243,790	2,344	241,446
Carbon steel — Total — Acier au carbone	864	855,805	40,577	815,228
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,746	...	5,746
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	9,642	...	9,642
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	31,006	17	30,989
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	560	...	560
Wire rods — Fils machine	—	410	...	410
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	260	13,285	34	13,251
Alloy steel — Total — Acier allié	260	60,649	51	60,598

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur (1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,366	270,858	201,581	69,277
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	218,009	20	217,989
Rails	—	208,015	...	208,015
Wire rods — Fils machine	5,182	548,379	4,633	543,746
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	454,280	7,895	446,385
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	114,697	20,163	94,534
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	558,330	29,432	528,898
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	101,681	59,780	470,779
Other — Autres	—	428,878		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	4,988	...	4,988
Tie plates — Selles d'appui	—	45,440	52	45,388
Track spikes — Tire-fond	—	6,791	...	6,791
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	840,117	851	839,266
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	55,450	1,677,519	49,295	1,628,224
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	61,998	5,477,982	373,702	5,104,280
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	60,750	...	60,750
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,345,961	17,718	1,328,243
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	675,875	6,023	669,852
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	2,082,586	23,741	2,058,845
Carbon steel — Total — Acier au carbone	61,998	7,560,568	397,443	7,163,125
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	40,743	...	40,743
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	101,238	...	101,238
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	236,313	594	235,719
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,863	...	6,863
Wire rods — Fils machine	—	6,899	42	6,857
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,119	86,417	85	86,332
Alloy steel — Total — Acier allié	4,119	478,473	721	477,752

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		August — 1974 — Août		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	104,294	5,594	953,089	40,834
b	Other warehouses — Autres entrepôts	8,572	62	111,450	800
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	99,821	20,662	795,740	164,620
7	Agricultural — Agriculture	13,010	653	149,161	6,596
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	56,621	558	543,359	3,930
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,761	—	29,079	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	81,098	2,436	703,326	24,930
9	Containers — Conteneurs	55,142	17	438,713	356
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,664	6,618	204,123	42,406
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	55,453	778	543,615	9,811
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,543	6,625	142,482	34,624
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	16,232	164	157,878	1,472
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	54,261	2,988	447,408	29,228
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	23,642	62	201,331	727
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	10,301	2,262	90,670	24,209
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,363	1,300	38,257	9,352
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	114,791	5,349	914,823	34,997
20	Miscellaneous — Divers	8,084	26	65,132	427
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	745,653	56,154	6,529,636	429,319
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	47,232	3,227	369,773	37,289
ii	Other countries — Autres pays	22,343	1,217	263,716	11,144
	Disposition — Total — Des livraisons	815,228	60,598	7,163,125	477,752
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	40,577	51	397,443	721
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	7,391	1,175	7,391	5,482
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	864	260	61,998	4,119

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
August 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	29	213	—	14,138	4,708	12,508	9,698	17,141
b	Other warehouses	—	1,071	—	2,130	24	390	152	1,036
6	Automotive and aircraft industries	972	—	—	259	—	—	23,970	3,987
7	Agricultural	—	—	14	231	396	40	3,138	2,132
8a	Contractors — Building(2)	—	74	69	1,145	52	17,084	684	1,702
b	Construction — Public and utility	—	—	—	491	—	1,614	844	—
c	Structural steel fabricators	37	194	—	30,210	1,385	19,646	1,732	16,920
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	23	—	390	421	132	29	2,168	6,437
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	46,112	—	192	—	5,345	359
12	Natural resources and extractive industries.	460	493	—	317	4	1,749	15,918	1,424
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	21	328
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	990	—	230	193	56	466	4,631	2,402
16	Railway operating	—	17,242	—	298	—	—	44	512
17	Railroad cars and locomotives	2,612	—	—	762	—	—	708	7,185
18	Shipbuilding	—	—	—	401	—	—	32	5,022
19	Pipes and tubes	17,226	—	31	—	—	—	—	28,461
20	Miscellaneous	5,980	—	129	15	85	373	217	—
	Total domestic shipments	28,329	19,287	46,975	51,011	7,034	53,899	69,302	95,048
5	Export (for final sale):								
i	USA	981	1,411	6,306	6,061	479	—	7,390	11,395
ii	Other countries	8,411	—	2,698	—	—	94	533	338
	Total disposition	37,721	20,698	55,979	57,072	7,513	53,993	77,225	106,781
	Producers' interchange; for sale	18,414	—	468	—	—	—	1,443	36
	Export for conversion and return	7,391	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	864	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Août 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
20,529	13,788	13,900	3,202	34	109,888	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
2,748	963	—	—	120	8,634	Autres entrepôts	b
69,831	17,516	2,645	1,303	—	120,483	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
5,613	1,231	175	693	—	13,663	Agriculture	7
4,310	2,305	29,696	58	—	57,179	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
65	103	644	—	—	3,761	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
6,808	898	5,704	—	—	83,534	Fabricants d'acier de charpente	c
372	54,727	60	—	—	55,159	Contenants	9
4,260	11,165	2,547	710	—	28,282	Machines et outils	10
2,499	1,340	215	169	—	56,231	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
26	268	478	31	—	21,168	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
2,601	10,811	2,494	141	—	16,396	Appareils et ustensiles	13
9,252	19,053	19,570	406	—	57,249	Autres articles estampés et matricés(2)	14
279	—	56	5	5,268	23,704	Matériel ferroviaire fixe	16
1,289	—	—	7	—	12,563	Matériel roulant de chemin de fer	17
208	—	—	—	—	5,663	Construction de navires	18
64,405	8,828	1,189	—	—	120,140	Tuyaux et tubes	19
—	865	322	124	—	8,110	Divers	20
195,095	143,861	79,695	6,849	5,422	801,807	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
5,662	2,173	8,495	106	—	50,459	É.-U.	i
176	10,987	261	62	—	23,560	Autres pays	ii
200,933	157,021	88,451	7,017	5,422	875,826	Total des livraisons	
17,889	1,848	530	—	—	40,628	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	1,175	—	—	—	8,566	Exportation pour transformation et retour	
—	260	—	—	—	1,124	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Eight Months ended August 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	288	790	197	103,232	37,277	131,479	101,146	157,712
b	Other warehouses	—	3,595	—	17,359	652	7,015	4,001	11,257
6	Automotive and aircraft industries	6,506	—	50	2,623	269	198	207,709	30,473
7	Agricultural	470	—	82	3,200	5,036	573	41,991	19,914
8a	Contractors — Building(2)	11	380	215	11,272	2,846	167,289	5,256	16,166
b	Construction — Public and utility	—	119	—	2,358	—	17,622	4,585	43
c	Structural steel fabricators	925	610	1,937	235,856	33,649	179,659	27,924	148,420
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	23	49	4,068	5,226	1,909	528	23,683	44,885
11	Wire, wire products and fasteners	—	401	452,219	693	909	119	66,138	2,413
12	Natural resources and extractive industries.	4,457	6,107	65	4,776	238	7,945	121,089	19,860
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,442	1,942
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	11,870	732	1,958	2,322	1,363	6,123	32,877	26,143
16	Railway operating	35	136,262	—	1,908	137	—	2,674	6,348
17	Railroad cars and locomotives	21,282	3,179	—	8,915	229	—	4,560	62,581
18	Shipbuilding	—	—	—	3,366	13	—	696	38,418
19	Pipes and tubes	162,168	—	504	—	—	—	489	247,109
20	Miscellaneous	41,092	11	5,949	52	318	1,388	2,723	448
	Total domestic shipments	249,127	152,235	467,244	403,158	84,845	519,962	649,036	834,132
5	Export (for final sale):								
i	USA	10,323	10,716	39,719	44,026	9,689	8,660	52,521	103,572
ii	Other countries	68,559	45,064	43,640	230	—	276	3,912	2,800
	Total disposition	328,009	208,015	550,603	447,414	94,534	528,898	705,469	940,504
	Producers' interchange — For sale	201,601	—	4,675	7,895	20,163	29,432	60,374	851
	Export for conversion and return	7,391	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	1,366	—	5,182	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).
(3) Includes revisions for July.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Huit mois terminés en août 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
173,844	147,930	110,439	29,127	462	993,923	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
51,695	15,882	—	—	794	112,250	Autres entrepôts	b
523,348	151,589	26,761	10,834	—	960,360	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
58,375	12,778	3,074	10,264	—	155,757	Agriculture	7
54,824	29,182	259,411	238	199	547,289	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,597	1,550	1,130	—	75	29,079	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
56,376	4,489	38,151	251	9	728,256	Fabricants d'acier de charpente	c
5,747	432,649	596	—	—	439,069	Contenants	9
44,051	95,970	18,668	7,468	1	246,529	Machines et outils	10
16,542	9,215	2,515	2,212	50	553,426	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
3,105	4,255	4,128	399	682	177,106	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
24,177	109,486	21,344	959	—	159,350	Appareils et ustensiles	13
76,244	186,182	126,972	3,842	8	476,636	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,515	19	277	52	49,831	202,058	Matériel ferroviaire fixe	16
13,394	—	712	27	—	114,879	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,322	3,728	20	46	—	47,609	Construction de navires	18
456,072	75,840(3)	11,289	46	1	953,518(3)	Tuyaux et tubes	19
66	9,353	3,265	890	4	65,559	Divers	20
1,565,294	1,290,097(3)	628,752	66,655	52,116	6,962,653(3)	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
67,309	20,913	36,112	672	2,830	407,062	É.-U.	i
5,117	97,767	4,988	286	2,221	274,860	Autres pays	ii
1,637,720	1,408,777(3)	669,852	67,613	57,167	7,644,575(3)	Total des livraisons	
49,313	17,785	6,023	—	52	398,164	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	5,482	—	—	—	12,873	Exportation pour transformation et retour.	
55,450	4,119	—	—	—	66,117	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour juillet.



Primary iron and steel

SEPTEMBER 1974

Fer et acier primaire

SEPTEMBRE 1974

Canada



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

SEPTEMBER - 1974 - SEPTEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1974 - Novembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	September — 1974 — Septembre	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	17,901	311,037
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	984,062	8,642,787
From foreign mines — Des mines étrangères	132,356	1,396,053
From own processing — Produit sur place	97,565	933,635
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	34,658	266,032
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,748	115,568
Limestone — Pierre calcaire	31,854	281,544
Dolomite — Dolomie	48,217	367,626
Coke	410,917	3,725,325

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
September — Septembre	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	780,939	4,106	785,787	8,996
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	73,222 (3)	108,707 (3)	65,294 (3)	79,205 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	854,161	112,813	851,081	88,201
Ferro-alloys — Ferro-alliages	21,235	23,519	27,559	26,590
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	233,612		120,385	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	7,195,553	38,017	7,090,413	88,010
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	643,719 (3)	673,630 (3)	630,731 (3)	614,941 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	7,839,272	711,647	7,721,144	702,951
Ferro-alloys — Ferro-alliages	160,290	172,427	205,128	194,958

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	September - Septembre		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	782,360	781,331	7,081,966	7,120,066
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	327,790	335,812	3,156,171	3,046,773
Purchased - Achetée	287,077	326,901	2,322,836	2,617,208
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,397,227	1,444,044	12,560,973	12,784,047

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>September - Septembre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	336,907	325	317,942	2,892
Electric - Four électrique	215,669	39,467	259,636	33,647
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	647,838	-	656,353	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,200,414	39,792	1,233,931	36,539
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	143,477	11,809	179,276	7,761
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	129,935	x	152,037	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	15,518	15,867	16,292	14,119
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	15,518	15,867	16,292	14,119
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	552	469	799	698
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,751	2,581	2,805	2,694
All other alloys - Tous autres alliages	1,119	1,095	1,119	1,025
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,422	4,145	4,723	4,417

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

(3) Includes revisions for August. - Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
<u>Year to date - Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	3,585,175	32,902	2,802,996	21,569
Electric - Four électrique	1,837,932	300,881	2,106,048	286,308
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	5,408,809	-	6,040,563	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	10,831,916	333,783	10,949,607	307,877
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,251,883	96,085	1,471,757(3)	126,019
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,134,559	x	1,333,667	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2) 152,532	(2) 142,411	(2) 161,085	(2) 154,121
Electric - Four électrique	-	-	-	-
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	152,532	142,411	161,085	154,121
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,545	5,051	6,261	5,854
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	22,895	22,075	23,471	22,875
All other alloys - Tous autres alliages	9,788	9,514	9,508	9,025
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	38,228	36,640	39,240	37,754

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	September - 1974 - Septembre		Year to date Total cumulatif	
	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
<u>net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts	4	8	4	8
Export - Exportation	532	321	9,856	1,997
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	671	-	5,640	-
Agricultural(2) - Agriculture(2)	42	18	212	162
Construction(3)	55	253	419	4,072
Machinery and tools - Machines et outils	1,261	480	10,688	3,464
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	916	2,390	10,586	18,801
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	2,784	212	49,213	2,523
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	3,140	428	26,638	4,453
Shipbuilding - Construction de navires	72	-	522	29
Miscellaneous(5) - Divers(5)	290	242	2,672	2,162
Total	9,767	4,352	116,450	37,671

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. - Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. - Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. - Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. - Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. - Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
September — Septembre				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	16,261	15,755
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	53,592	45,564
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	20,937	16,782	22,413	17,151
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	3,565	4,193	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	9,880	9,983	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	821	616	565	678
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	821	616	565	678
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	157,198	142,352
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	393,153	368,324
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	180,844	154,302	215,004(2)	179,526(2)
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	16,040	17,328	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	97,074	91,658	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	8,429	6,573	6,338	7,253
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	8,429	6,573	6,338	7,253

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for August. — Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
September — 1974 — Septembre				
Carbon steel — Acier au carbone				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	23,050	22,776	274
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	33,797	3,747	30,050
Rails	—	21,231	...	21,231
Wire rods — Fils machine	—	82,318	1,295	81,023
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	46,254	...	46,254
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	18,801	...	18,801
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	66,703	...	66,703
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	5,595	1,939	49,376
Other — Autres	—	45,720		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	472	...	472
Tie plates — Selles d'appui	—	4,932	...	4,932
Track spikes — Tire-fond	—	1,641	...	1,641
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	105,455	...	105,455
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	16,963	208,207	641	207,566
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	17,000	664,176	30,398	633,778
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,273	...	8,273
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	184,724	1,690	183,034
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	82,164	128	82,036
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	275,161	1,818	273,343
Carbon steel — Total — Acier au carbone	17,000	939,337	32,216	907,121
Alloy steel — Acier allié				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	6,546	...	6,546
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	10,775	...	10,775
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	29,204	40	29,164
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	727	...	727
Wire rods — Fils machine	—	2,507	...	2,507
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	447	11,850	...	11,850
Alloy steel — Total — Acier allié	447	61,609	40	61,569

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,366	293,908	224,357	69,551
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	251,806	3,767	248,039
Rails	—	229,246	—	229,246
Wire rods — Fils machine	5,182	630,697	5,928	624,769
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	500,534	7,895	492,639
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	133,498	20,163	113,335
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	625,033	29,432	595,601
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	107,276	61,719	520,155
Other — Autres	—	474,598	—	—
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,460	...	5,460
Tie plates — Selles d'appui	—	50,372	52	50,320
Track spikes — Tire-fond	—	8,432	...	8,432
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	945,572	851	944,721
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuilard laminés à chaud	72,413	1,885,726	49,936	1,835,790
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	78,998	6,142,158	404,100	5,738,058
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	69,023	...	69,023
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,530,685	19,408	1,511,277
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	758,039	6,151	751,888
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	2,357,747	25,559	2,332,188
Carbon steel — Total — Acier au carbone	78,998	8,499,905	429,659	8,070,246
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	47,289	...	47,289
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	112,013	...	112,013
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	265,517	634	264,883
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,590	...	7,590
Wire rods — Fils machine	—	9,406	42	9,364
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,566	98,267	85	98,182
Alloy steel — Total — Acier allié	4,566	540,082	761	539,321

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI				Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	108,662	5,171	1,061,751	46,005
b	Other warehouses — Autres entrepôts	9,022	235	120,472	1,035
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	100,971	21,910	896,711	186,530
7	Agricultural — Agriculture	15,486	760	164,647	7,356
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	64,544	388	607,903	4,318
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,694	—	33,773	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	88,677	2,076	792,003	27,006
9	Containers — Conténants	73,728	76	512,441	432
10	Machinery and tools — Machines et outils	25,134	5,916	229,257	48,322
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	80,032	3,167	623,647	12,978
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	15,051	3,731	157,533	38,355
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,618	245	177,496	1,717
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	58,856	3,805	506,264	33,033
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	20,514	21	221,845	748
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	10,171	2,049	100,841	26,258
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,909	545	42,166	9,897
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	127,848	5,778	1,042,671	40,775
20	Miscellaneous — Divers	13,626	34	78,758	461
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	840,543	55,907	7,370,179	485,226
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	41,195	4,446	410,968	41,735
ii	Other countries — Autres pays	25,383	1,216	289,099	12,360
	Disposition — Total — Des livraisons	907,121	61,569	8,070,246	539,321
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	32,216	40	429,659	761
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	86,806	484	94,197	5,966
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	17,000	447	78,998	4,566

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

September 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	65	20	—	10,066	7,729	13,721	9,923	18,449
b	Other warehouses	—	154	—	1,750	62	189	201	1,374
6	Automotive and aircraft industries	658	—	—	245	70	—	26,077	3,662
7	Agricultural	—	—	23	415	653	241	4,187	2,307
8a	Contractors — Building(2)	—	—	13	1,355	173	23,788	245	2,286
b	Construction — Public and utility	—	—	—	697	—	2,484	623	—
c	Structural steel fabricators	95	99	192	25,656	8,297	22,433	3,522	15,659
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	7	—	339	870	156	225	3,368	5,621
11	Wire, wire products and fasteners	—	155	68,056	—	195	—	9,580	178
12	Natural resources and extractive industries.	203	268	—	482	39	1,076	12,903	2,414
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	49	210
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,560	—	309	222	263	1,758	2,614	3,011
16	Railway operating	24	12,605	—	102	23	—	361	424
17	Railroad cars and locomotives	3,191	—	—	928	55	—	361	6,643
18	Shipbuilding	—	—	—	165	9	—	31	4,142
19	Pipes and tubes	21,372	—	184	—	—	—	41	34,826
20	Miscellaneous	7,880	—	866	238	—	367	138	1,338
	Total domestic shipments	35,055	13,301	69,982	43,191	17,724	66,282	74,224	102,544
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,815	537	7,867	3,063	1,077	220	3,856	13,186
ii	Other countries	—	7,393	5,681	—	—	201	460	500
	Total disposition	36,870	21,231	83,530	46,254	18,801	66,703	78,540	116,230
	Producers' interchange; for sale	26,523	—	1,295	—	—	—	1,979	—
	Export for conversion and return	29,415	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	37

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Septembre 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
21,794	17,187	10,983	3,874	22	113,833	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
1,997	3,366	—	—	164	9,257	Autres entrepôts	b
69,557	18,077	2,970	1,565	—	122,881	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
5,089	1,453	350	1,528	—	16,246	Agriculture	7
5,899	3,062	28,111	—	—	64,932	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
—	235	654	—	1	4,694	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
6,759	1,485	6,537	19	—	90,753	Fabricants d'acier de charpente	c
400	73,263	103	38	—	73,804	Contenants	9
5,291	11,727	2,544	902	—	31,050	Machines et outils	10
2,786	1,646	298	269	36	83,199	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
621	399	298	54	25	18,782	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,798	13,278	2,343	185	—	19,863	Appareils et ustensiles	13
9,638	23,650	19,234	402	—	62,661	Autres articles estampés et matricés(2)	14
189	5	5	—	6,797	20,535	Matériel ferroviaire fixe	16
1,039	—	—	3	—	12,220	Matériel roulant de chemin de fer	17
102	—	5	—	—	4,454	Construction de navires	18
68,493	7,467	1,243	—	—	133,626	Tuyaux et tubes	19
25	2,565	121	122	—	13,660	Divers	20
203,477	178,865	75,799	8,961	7,045	896,450	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
5,897	2,144	5,958	21	—	45,641	É.-U.	i
405	11,662	279	18	—	26,599	Autres pays	ii
209,779	192,671	82,036	9,000	7,045	968,690	Total des livraisons	
64	1,690	128	—	—	32,256	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
13,338	16,449	—	—	—	87,290	Exportation pour transformation et retour	
16,963	447	—	—	—	17,447	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le *Steel Distribution Index*, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Nine months ended September 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	353	810	197	113,298	45,006	145,200	111,069	176,161
b	Other warehouses	—	3,749	—	19,109	714	7,204	4,202	12,631
6	Automotive and aircraft industries	7,164	—	50	2,868	339	198	233,786	34,135
7	Agricultural	470	—	105	3,615	5,689	814	46,178	22,221
8a	Contractors — Building(2)	11	380	228	12,627	3,019	191,077	5,501	18,452
b	Construction — Public and utility	—	119	—	3,055	—	20,106	5,208	43
c	Structural steel fabricators	1,020	709	2,129	261,512	41,946	202,092	31,446	164,079
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	30	49	4,407	6,096	2,065	753	27,051	50,506
11	Wire, wire products and fasteners	—	556	520,275	693	1,104	119	75,718	2,591
12	Natural resources and extractive industries.	4,660	6,375	65	5,258	277	9,021	133,992	22,274
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,491	2,152
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	13,430	732	2,267	2,544	1,626	7,881	35,491	29,154
16	Railway operating	59	148,867	—	2,010	160	—	3,035	6,772
17	Railroad cars and locomotives	24,473	3,179	—	9,843	284	—	4,921	69,224
18	Shipbuilding	—	—	—	3,531	22	—	727	42,560
19	Pipes and tubes	183,540	—	688	—	—	—	530	281,935
20	Miscellaneous	48,972	11	6,815	290	318	1,755	2,861	1,786
	Total domestic shipments	284,182	165,536	537,226	446,349	102,569	586,244	723,260	936,676
	Export (for final sale):								
i	USA	12,138	11,253	47,586	47,089	10,766	8,880	56,377	116,758
ii	Other countries	68,559	52,457	49,321	230	—	477	4,372	3,300
	Total disposition	364,879	229,246	634,133	493,668	113,335	595,601	784,009	1,056,734
	Producers' interchange — For sale	228,124	—	5,970	7,895	20,163	29,432	62,353	851
	Export for conversion and return	36,806	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	1,366	—	5,182	—	—	—	—	37

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(3) Includes revisions for August.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
neuf mois terminés en septembre, 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
195,638	165,117	121,422	33,001	484	1,107,756	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
53,692	19,248	—	—	958	121,507	Autres entrepôts	b
592,905	169,666	29,731	12,399	—	1,083,241	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
63,464	14,231	3,424	11,792	—	172,003	Agriculture	7
60,723	32,244	287,522	238	199	612,221	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,597	1,785	1,784	—	76	33,773	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
63,135	5,974	44,688	270	9	819,009	Fabricants d'acier de charpente	c
6,147	505,912	699	38	—	512,873	Contenants	9
49,342	107,697	21,212	8,370	1	277,579	Machines et outils	10
19,328	10,861	2,813	2,481	86	636,625	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
3,726	4,654	4,426	453	707	195,888	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
27,975	122,764	23,687	1,144	—	179,213	Appareils et ustensiles	13
85,882	209,832	146,206	4,244	8	539,297	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,704	24	282	52	56,628	222,593	Matériel ferroviaire fixe	16
14,433	—	712	30	—	127,099	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,424	30(3)	25	46	—	48,365(3)	Construction de navires	18
524,565	83,307	12,532	46	1	1,087,144	Tuyaux et tubes	19
91	11,787(3)	3,386	1,012	4	79,088(3)	Divers	20
1,768,771	1,465,133(3)	704,551	75,616	59,161	7,855,274(3)	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
73,206	23,057	42,070	693	2,830	452,703	É.-U.	1
5,522	109,429	5,267	304	2,221	301,459	Autres pays	11
1,847,499	1,597,619(3)	751,888	76,613	64,212	8,609,436(3)	Total des livraisons	
49,954	19,475	6,151	—	52	430,420	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
13,338	21,931	—	—	—	100,163	Exportation pour transformation et retour.	
72,413	4,566	—	—	—	83,564	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour août.



Government
Publications

Primary iron and steel

OCTOBER 1974

Fer et acier primaire

OCTOBRE 1974

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

OCTOBER - 1974 - OCTOBRE

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1975 - Janvier
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	October — 1974 — Octobre	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	46,958	357,995
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	989,785	9,632,572
From foreign mines — Des mines étrangères	176,453	1,572,506
From own processing — Produit sur place	110,109	1,043,744
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	33,310	299,342
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	3,668	119,236
Limestone — Pierre calcaire	28,282	309,826
Dolomite — Dolomie	50,741	418,367
Coke	437,917	4,163,242

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>October — Octobre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	849,705	6,552	837,352	7,118
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	78,884 (3)	77,424 (3)	69,602 (3)	56,737 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	928,589	83,976	906,954	63,855
Ferro-alloys — Ferro-alliages	17,519	21,477	24,417	21,543
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	223,830		126,596	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	8,045,258	44,569	7,927,765	95,128
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	722,603 (3)	751,054 (3)	700,333 (3)	671,678 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	8,767,861	795,623	8,628,098	766,806
Ferro-alloys — Ferro-alliages	177,809	193,904	229,545	216,561(4)

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".
(4) Includes revisions for September. — Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974
TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	October -- Octobre		Year to date -- Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds -- tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron -- Fonte en gueuses	851,061	837,902	7,933,027	7,957,968
Scrap -- Ferraille:				
Own make -- De propre fabrication	354,919	331,537	3,511,090	3,378,310
Purchased -- Achetée	326,753	345,016	2,649,589	2,962,224
Pig iron and scrap -- Total -- Fonte en gueuses et ferraille	1,532,733	1,514,455	14,093,706	14,298,502

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>October — Octobre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	372,487	966	330,185	1,096
Electric — Four électrique	212,921	36,661	252,975	33,498
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	696,370	—	706,001	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,281,778	37,627	1,289,161	34,594
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	146,710	18,081	188,424	12,332
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	145,217	x	112,228	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	17,998	16,589	20,867	17,615
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	17,998	16,589	20,867	17,615
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	572	528	912	920
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,759	2,908	3,493	2,863
All other alloys — Tous autres alliages	1,058	1,025	1,062	1,119
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	4,389	4,461	5,467	4,902

(1) Includes amounts for sale and for own use. -- Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". -- Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	3,957,662	33,868	3,133,181	22,665
Electric — Four électrique	2,050,853	337,542	2,359,023	319,806
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	6,105,179	—	6,746,564	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	12,113,694	371,410	12,238,768	342,471
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,398,593	114,166	1,660,181	138,351
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,279,776	x	1,445,895	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	170,350	159,000	181,952	171,736
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	170,350	159,000	181,952	171,736
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	6,117	5,579	7,173	6,774
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	25,654	24,983	26,964	25,738
All other alloys — Tous autres alliages	10,846	10,539	10,570	10,144
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	42,617	41,101	44,707	42,656

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	October — 1974 — Octobre		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	8	15	12	23
Export — Exportation	972	254	10,828	2,251
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	629	—	6,269	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	23	15	235	177
Construction(3)	52	333	471	4,405
Machinery and tools — Machines et outils	1,217	518	11,905	3,982
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,144	2,776	11,730	21,577
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,128	273	54,341	2,796
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,214	464	29,852	4,917
Shipbuilding — Construction de navires	30	—	552	29
Miscellaneous(5) — Divers(5)	327	223	2,999	2,385
Total	12,744	4,871	129,194	42,542

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,238,622
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>October — Octobre</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	15,827	15,403
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	42,298	38,616
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	19,913	17,409	25,409	23,609
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	4,032	3,679	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	12,847	13,582	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	913	762	642	636
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	913	762	642	636
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	173,025	157,755
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	435,451	406,940
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	200,757	171,711	240,413	203,135
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	20,072	21,007	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	109,921	105,240	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	9,342	7,335	6,980	7,889
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	9,342	7,335	6,980	7,889

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports - Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
October - 1974 - Octobre				
<u>Carbon steel - Acier au carbone</u>				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	1,468	28,797	21,867	6,930
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	32,859	4,325	28,534
Rails	-	28,893	...	28,893
Wire rods - Fils machine	-	76,179	278	75,901
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	60,081	...	60,081
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	9,393	8	9,385
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	70,839	...	70,839
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	-	13,695	1,817	63,804
Other - Autres	-	51,926		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	26	...	26
Tie plates - Selles d'appui	-	6,145	...	6,145
Track spikes - Tire-fond	-	1,170	...	1,170
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	110,644	...	110,644
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	35,583	224,328	814	223,514
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	37,051	714,975	29,109	685,866
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	8,185	...	8,185
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	155,598	1,726	153,872
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	81,608	156	81,452
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	245,391	1,882	243,509
Carbon steel - Total - Acier au carbone	37,051	960,366	30,991	929,375
<u>Alloy steel - Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	8,240	...	8,240
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	11,009	...	11,009
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	33,512	50	33,462
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	1,569	...	1,569
Wire rods - Fils machine	-	1,317	...	1,317
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	405	13,693	30	13,663
Alloy steel - Total - Acier allié	405	69,340	80	69,260

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. - Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	2,834	322,705	246,224	76,481
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	284,665	8,092	276,573
Rails	—	258,139	...	258,139
Wire rods — Fils machine	5,182	706,876	6,206	700,670
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	560,615	7,895	552,720
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	142,891	20,171	122,720
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	695,872	29,432	666,440
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	120,971)	63,536	583,959
Other — Autres	—	526,524)		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,486	...	5,486
Tie plates — Selles d'appui	—	56,517	52	56,465
Track spikes — Tire-fond	—	9,602	...	9,602
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	1,056,216	851	1,055,365
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuilard laminés à chaud	107,996	2,110,054	50,750	2,059,304
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	116,049	6,857,133	433,209	6,423,924
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	77,208	...	77,208
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,686,283	21,134	1,665,149
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	839,647	6,307	833,340
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	2,603,138	27,441	2,575,697
Carbon steel — Total — Acier au carbone	116,049	9,460,271	460,650	8,999,621
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	55,529	...	55,529
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	123,022	...	123,022
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	299,029	684	298,345
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	9,159	...	9,159
Wire rods — Fils machine	—	10,723	42	10,681
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,971	111,960	115	111,845
Alloy steel — Total — Acier allié	4,971	609,422	841	608,581

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		October — Octobre		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon	Alloy	Carbon	Alloy
		Au carbone	Allié	Au carbone	Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	115,508	5,647	1,177,259	51,652
b	Other warehouses — Autres entrepôts	10,017	166	130,489	1,201
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	109,070	27,241	1,005,781	213,771
7	Agricultural — Agriculture	17,067	851	181,714	8,207
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	66,596	513	674,499	4,831
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,351	—	38,124	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	89,005	2,532	881,008	29,538
9	Containers — Conteneurs	34,176	24	546,617	456
10	Machinery and tools — Machines et outils	22,562	6,484	251,819	54,806
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	75,285	1,167	698,932	14,145
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,834	3,079	177,367	41,434
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,020	162	196,516	1,879
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	63,542	3,083	569,806	36,116
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	21,415	—	243,260	748
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	12,817	3,105	113,658	29,363
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,596	620	45,762	10,517
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	148,236	7,828	1,190,907	48,603
20	Miscellaneous — Divers	8,570	66	87,328	527
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	840,667	62,568	8,210,846	547,794
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	50,263	5,535	461,231	47,270
ii	Other countries — Autres pays	38,445	1,157	327,544	13,517
	Disposition — Total — Des livraisons	929,375	69,260	8,999,621	608,581
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	30,991	80	460,650	841
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	43,675	861	137,872	6,827
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	37,051	405	116,049	4,971

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

October 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	139	110	5	14,746	3,232	14,497	13,624	18,482
b	Other warehouses	—	528	—	2,243	40	519	228	1,435
6	Automotive and aircraft industries	616	—	49	512	10	—	30,748	4,682
7	Agricultural	—	—	—	119	187	184	6,328	2,411
8a	Contractors — Building(2)	—	—	13	3,127	156	25,048	497	1,736
b	Construction — Public and utility	—	—	—	858	—	2,462	134	—
c	Structural steel fabricators	359	28	240	28,968	4,156	23,363	6,308	14,896
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	25	816	332	186	30	3,007	4,987
11	Wire, wire products and fasteners	—	78	62,050	—	236	35	7,634	278
12	Natural resources and extractive industries.	568	644	—	580	101	612	15,101	4,065
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1	160
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,054	40	496	11	78	1,324	5,977	2,426
16	Railway operating	—	14,631	—	525	44	—	234	503
17	Railroad cars and locomotives	3,814	—	—	1,907	47	—	1,017	8,163
18	Shipbuilding	22	—	—	486	—	—	190	3,356
19	Pipes and tubes	24,577	—	59	—	—	—	61	40,959
20	Miscellaneous	5,004	—	852	411	5	291	144	1,208
	Total domestic shipments	36,153	16,084	64,580	54,825	8,478	68,365	91,233	109,747
5	Export (for final sale):								
i	USA	896	6,393	8,875	5,256	907	2,474	5,681	11,906
ii	Other countries	6,655	6,416	3,763	—	—	—	352	—
	Total disposition	43,704	28,893	77,218	60,081	9,385	70,839	97,266	121,653
	Producers' interchange; for sale	26,192	—	278	—	8	—	1,867	—
	Export for conversion and return	43,675	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	1,468	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Octobre 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
20,104	18,876	13,433	3,876	31	121,155	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
2,051	3,132	—	—	7	10,183	Autres entrepôts	b
76,356	18,433	3,269	1,636	—	136,311	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
4,942	1,465	361	1,921	—	17,918	Agriculture	7
6,520	3,342	26,651	19	—	67,109	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
114	289	494	—	—	4,351	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
7,025	641	5,553	—	—	91,537	Fabricants d'acier de charpente	c
721	33,233	246	—	—	34,200	Contenants	9
4,121	12,658	1,694	1,190	—	29,046	Machines et outils	10
3,063	1,993	289	143	653	76,452	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
529	272	356	66	19	22,913	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
2,922	13,578	2,394	127	—	19,182	Appareils et ustensiles	13
10,176	23,889	20,640	503	11	66,625	Autres articles estampés et matricés(2)	14
265	3	27	14	5,169	21,415	Matériel ferroviaire fixe	16
961	—	—	13	—	15,922	Matériel roulant de chemin de fer	17
147	—	—	15	—	4,216	Construction de navires	18
80,066	9,533	809	—	—	156,064	Tuyaux et tubes	19
40	462	120	99	—	8,636	Divers	20
220,123	141,799	76,336	9,622	5,890	903,235	Total, livraisons au pays	
6,022	2,251	5,068	69	—	55,798	Livraisons (vente): É.-U.	5 i
—	20,854	48	63	1,451	39,602	Autres pays	ii
226,145	164,904	81,452	9,754	7,341	998,635	Total des livraisons	
814	1,756	156	—	—	31,071	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	861	—	—	—	44,536	Exportation pour tranformation et retour	
35,583	405	—	—	—	37,456	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Ten months ended October 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	492	920	202	128,044	48,238	159,697	124,693	194,643
b	Other warehouses	—	4,277	—	21,352	754	7,723	4,430	14,066
6	Automotive and aircraft industries	7,780	—	99	3,380	349	198	264,534	38,817
7	Agricultural	470	—	105	3,734	5,876	998	52,506	24,632
8a	Contractors — Building(2)	11	380	241	15,754	3,175	216,125	5,998	20,188
b	Construction — Public and utility	—	119	—	3,913	—	22,568	5,342	43
c	Structural steel fabricators	1,379	737	2,369	290,480	46,102	225,455	37,754	178,975
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	30	74	5,223	6,428	2,251	783	30,058	55,493
11	Wire, wire products and fasteners	—	634	582,325	693	1,340	154	83,352	2,869
12	Natural resources and extractive industries.	5,228	7,019	65	5,838	378	9,633	149,093	26,339
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,492	2,312
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	14,484	772	2,763	2,555	1,704	9,205	41,468	31,580
16	Railway operating	59	163,498	—	2,535	204	—	3,269	7,275
17	Railroad cars and locomotives	28,287	3,179	—	11,750	331	—	5,938	77,387
18	Shipbuilding	22	—	—	4,017	22	—	917	45,916
19	Pipes and tubes	208,117	—	747	—	—	—	591	322,894
20	Miscellaneous	53,976	11	7,667	701	323	2,046	3,005	2,994
	Total domestic shipments	320,335	181,620	601,806	501,174	111,047	654,609	814,493	1,046,423
5	Export (for final sale):								
i	USA	13,034	17,646	56,461	52,345	11,673	11,354	62,058	128,664
11	Other countries	75,214	58,873	53,084	230	—	477	4,724	3,300
	Total disposition	408,583	258,139	711,351	553,749	122,720	666,440	881,275	1,178,387
	Producers' interchange — For sale	254,316	—	6,248	7,895	20,171	29,432	64,220	851
	Export for conversion and return	80,481	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	2,834	—	5,182	—	—	—	—	37

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Dix mois terminés en octobre, 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
215,742	183,993	134,855	36,877	515	1,228,911	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
55,743	22,380	—	—	965	131,690	Autres entrepôts	b
669,261	188,099	33,000	14,035	—	1,219,552	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
68,406	15,696	3,785	13,713	—	189,921	Agriculture	7
67,243	35,586	314,173	257	199	679,330	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,711	2,074	2,278	—	76	38,124	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
70,160	6,615	50,241	270	9	910,546	Fabricants d'acier de charpente	c
6,868	539,145	945	38	—	547,073	Contenants	9
53,463	120,355	22,906	9,560	1	306,625	Machines et outils	10
22,391	12,854	3,102	2,624	739	713,077	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
4,255	4,926	4,782	519	726	218,801	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
30,897	136,342	26,081	1,271	—	198,395	Appareils et ustensiles	13
96,058	233,721	166,846	4,747	19	605,922	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,969	27	309	66	61,797	244,008	Matériel ferroviaire fixe	16
15,394	—	712	43	—	143,021	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,571	30	25	61	—	52,581	Construction de navires	18
604,631	92,840	13,341	46	1	1,243,208	Tuyaux et tubes	19
131	12,249	3,506	1,111	4	87,724	Divers	20
1,988,894	1,606,932	780,887	85,238	65,051	8,758,509	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
79,228	25,308	47,138	762	2,830	508,501	É.-U.	i
5,522	130,283	5,315	367	3,672	341,061	Autres pays	ii
2,073,644	1,762,523	833,340	86,367	71,553	9,608,071	Total des livraisons	
50,768	21,231	6,307	—	52	461,491	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
13,338	22,792	—	—	—	144,699	Exportation pour transformation et retour.	
107,996	4,971	—	—	—	121,020	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).



Government
Publication

Primary iron and steel

NOVEMBER 1974

Fer et acier primaire

NOVEMBRE 1974



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

NOVEMBER - 1974 - NOVEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1975 - Février
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	November — 1974 — Novembre	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	30,467	30,467
From foreign mines — Des mines étrangères	45,806	403,801
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	981,162	10,613,734
From foreign mines — Des mines étrangères	137,162	1,709,668
From own processing — Produit sur place	97,646	1,141,390
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	37,835	337,177
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	17,414	136,650
Limestone — Pierre calcaire	29,732	339,558
Dolomite — Dolomie	51,456	469,823
Coke	428,591	4,591,833

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>November — Novembre</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	774,321	7,065	822,459	13,791
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	77,128	102,621	62,150	61,149
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	851,449	109,686	884,609	74,940
Ferro-alloys — Ferro-alliages	20,224	22,833	23,588	26,890
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	194,021		112,970	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	8,819,579	51,634	8,750,224	108,919
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	799,731	853,675	762,483	732,827
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	9,619,310	905,309	9,512,707	841,746
Ferro-alloys — Ferro-alliages	198,033	216,737	253,133	243,451

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
 (3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	November - Novembre		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	776,434	823,866	8,709,461	8,781,834
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	350,345	335,237	3,861,435	3,713,547
Purchased - Achetée	308,483	363,860	2,958,072	3,326,084
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,435,262	1,522,963	15,528,968	15,821,465

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
November - Novembre				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	309,241	3,154	326,412	354
Electric - Four électrique	230,767	41,676	281,128	43,581
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	657,635	-	687,562	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,197,643	44,830	1,295,102	43,935
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	159,331	19,260	181,947	22,813
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	123,781	x	121,345	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	19,357	17,054	20,898	19,020
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	19,357	17,054	20,898	19,020
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	501	441	748	737
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,890	3,132	3,577	3,694
All other alloys - Tous autres alliages	1,265	1,208	1,139	1,130
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,656	4,781	5,464	5,561

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

(3) Includes revisions for October. - Inclus les chiffres rectifiés pour octobre.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year to date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,266,903	37,022	3,459,593	23,019
Electric — Four électrique	2,281,620	379,218	2,640,151	363,387
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	6,762,814	—	7,434,126	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	13,311,337	416,240	13,533,870	386,406
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,557,924	133,426	1,842,128	161,164
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,403,557	x	1,567,240	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	189,887(3)	176,054	202,850	190,756
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	189,887(3)	176,054	202,850	190,756
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	6,618	6,020	7,921	7,511
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	28,544	28,115	30,541	29,432
All other alloys — Tous autres alliages	12,111	11,747	11,709	11,274
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	47,273	45,882	50,171	48,217

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	November — 1974 — Novembre		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
<u>net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	13	11	25	34
Export — Exportation	833	485	11,661	2,736
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	595	—	6,864	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	15	34	250	211
Construction(3)	97	461	568	4,866
Machinery and tools — Machines et outils	1,106	471	13,011	4,453
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	961	2,805	12,691	24,382
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,318	352	60,659	3,148
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,250	605	33,102	5,522
Shipbuilding — Construction de navires	64	—	616	29
Miscellaneous(5) — Divers(5)	275	269	3,274	2,654
Total	13,527	5,493	142,721	48,035

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,238,622
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>November — Novembre</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	9,794	20,150
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	54,149	66,753
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	21,045	18,520	23,416	18,507
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,569	3,938	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	13,163	12,338	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	945	866	610	627
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	945	866	610	627
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	182,819	177,905
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	489,600	473,693
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	221,802	190,231	263,829	221,642
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	22,641	24,945	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	123,084	117,578	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	10,287	8,201	7,590	8,516
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	10,287	8,201	7,590	8,516

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
November — 1974 — Novembre				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	3,047	25,841	23,753	2,088
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	30,713	3,521	27,192
Rails	—	28,615	...	28,615
Wire rods — Fils machine	—	72,441	1,057	71,384
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	47,896	...	47,896
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	14,008	...	14,008
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	61,018	...	61,018
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	11,765	3,346	63,329
Other — Autres	—	54,910		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	20	...	20
Tie plates — Selles d'appui	—	2,794	...	2,794
Track spikes — Tire-fond	—	777	...	777
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	110,400	...	110,400
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	60,620	220,899	472	220,427
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	63,667	682,097	32,149	649,948
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,207	...	8,207
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	138,378	1,540	136,838
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	76,704	98	76,606
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	223,289	1,638	221,651
Carbon steel — Total — Acier au carbone	63,667	905,386	33,787	871,599
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	6,404	...	6,404
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	12,150	...	12,150
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	36,687	37	36,650
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,077	...	1,077
Wire rods — Fils machine	—	1,534	...	1,534
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	727	13,993	75	13,918
Alloy steel — Total — Acier allié	727	71,845	112	71,733

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	5,881	348,546	269,977	78,569
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	315,378	11,613	303,765
Rails	—	286,754	...	286,754
Wire rods — Fils machine	5,182	779,317	7,263	772,054
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	608,511	7,895	600,616
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	156,899	20,171	136,728
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	756,890	29,432	727,458
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	132,736	66,882	647,288
Other — Autres	—	581,434		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,506	...	5,506
Tie plates — Selles d'appui	—	59,311	52	59,259
Track spikes — Tire-fond	—	10,379	...	10,379
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	1,166,616	851	1,165,765
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	168,616	2,330,953	51,222	2,279,731
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	179,716	7,539,230	465,358	7,073,872
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	85,415	...	85,415
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,824,661	22,674	1,801,987
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	916,351	6,405	909,946
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	2,826,427	29,079	2,797,348
Carbon steel — Total — Acier au carbone	179,716	10,365,657	494,437	9,871,220
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	61,933	...	61,933
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	135,172	...	135,172
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	335,716	721	334,995
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	10,236	...	10,236
Wire rods — Fils machine	—	12,257	42	12,215
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	5,698	125,953	190	125,763
Alloy steel — Total — Acier allié	5,698	681,267	953	680,314

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		November — Novembre		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	117,211	5,687	1,294,470	57,339
b	Other warehouses — Autres entrepôts	9,647	85	140,136	1,286
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	103,617	25,139	1,109,398	238,910
7	Agricultural — Agriculture	20,268	667	201,982	8,874
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	55,592	595	730,091	5,426
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,465	—	41,589	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	82,395	2,453	963,403	31,991
9	Containers — Contenants	40,240	5	586,857	461
10	Machinery and tools — Machines et outils	25,418	6,146	277,237	60,952
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	73,460	1,846	772,392	15,991
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	21,291	7,826	198,658	49,260
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,103	337	215,619	2,216
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	55,790	3,900	625,596	40,016
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	23,461	30	266,721	778
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	10,927	3,498	124,585	32,861
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,630	799	50,392	11,316
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	134,866	5,651	1,325,773	54,254
20	Miscellaneous — Divers	8,766	64	95,963(3)	591
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	810,147	64,728	9,020,862(3)	612,522
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	38,675	5,939	499,906	53,209
ii	Other countries — Autres pays	22,777	1,066	350,321	14,583
	Disposition — Total — Des livraisons	871,599	71,733	9,871,089(3)	680,314
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	33,787	112	494,437	953
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	39,377	844	177,249	7,671
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	63,667	727	179,716	5,698

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a). (3) Includes revisions for October. — Inclus les chiffres rectifiés pour octobre.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

November 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	121	26	—	11,608	4,965	13,274	16,566	22,793
b	Other warehouses	—	272	—	2,261	147	1,964	430	1,313
6	Automotive and aircraft industries	851	—	—	315	103	—	28,247	2,973
7	Agricultural	—	—	8	144	489	92	7,180	2,500
8a	Contractors — Building(2)	—	13	97	1,013	426	16,882	749	2,180
b	Construction — Public and utility	42	—	—	1,267	—	1,336	241	—
c	Structural steel fabricators	139	19	269	24,369	3,968	22,083	4,839	16,454
9	Containers	—	—	—	—	—	159	—	14
10	Machinery and tools	—	70	672	437	293	55	3,326	7,969
11	Wire, wire products and fasteners	10	—	60,237	—	183	5	9,005	386
12	Natural resources and extractive industries.	784	778	—	562	159	3,223	19,668	2,212
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	35	262
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,268	—	252	145	444	1,704	2,456	3,006
16	Railway operating	—	18,224	—	336	57	—	667	471
17	Railroad cars and locomotives	3,597	—	—	1,270	88	—	598	7,546
18	Shipbuilding	—	—	—	474	47	—	331	4,254
19	Pipes and tubes	20,917	—	33	—	—	—	55	34,470
20	Miscellaneous	4,936	—	1,806	31	—	241	321	98
	Total domestic shipments	32,665	19,402	63,374	44,232	11,369	61,018	94,714	108,901
5	Export (for final sale):								
i	USA	931	1,405	6,596	3,371	2,639	—	4,717	13,649
ii	Other countries	2,088	7,808	2,948	293	—	—	548	—
	Total disposition	35,684	28,615	72,918	47,896	14,008	61,018	99,979	122,550
	Producers' interchange; for sale	27,274	—	1,057	—	—	—	3,383	—
	Export for conversion and return	39,377	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	3,047	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Novembre 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Gal- vanized sheets — Tôles galvani- sées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
21,802	15,191	12,740	3,722	90	122,898	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
1,631	1,636	—	—	78	9,732	Autres entrepôts	b
75,261	17,172	2,417	1,417	—	128,756	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
6,820	1,296	653	1,753	—	20,935	Agriculture	7
6,402	2,998	25,376	19	32	56,187	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
27	157	386	—	9	3,465	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
5,585	853	6,099	171	—	84,848	Fabricants d'acier de charpente	c
609	39,364	99	—	—	40,245	Contenants	9
4,113	11,123	2,589	917	—	31,564	Machines et outils	10
3,030	2,076	104	270	—	75,306	Fil métallique, produits en fil métal- lique et attaches.	11
384	581	461	61	244	29,117	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,658	12,867	2,486	132	—	19,440	Appareils et ustensiles	13
10,385	20,734	18,673	623	—	59,690	Autres articles estampés et matricés(2)	14
517	15	51	15	3,138	23,491	Matériel ferroviaire fixe	16
1,296	—	28	2	—	14,425	Matériel roulant de chemin de fer	17
291	—	23	9	—	5,429	Construction de navires	18
76,296	7,657	1,074	15	—	140,517	Tuyaux et tubes	19
59	1,203	105	30	—	8,830	Divers	20
218,166	134,923	73,364	9,156	3,591	874,875	Total, livraisons au pays	
5,742	2,375	3,146	43	—	44,614	Livraisons (vente): É.-U.	5 1
—	9,977	96	85	—	23,843	Autres pays	11
223,908	147,275	76,606	9,284	3,591	943,332	Total des livraisons	
523	1,564	98	—	—	33,899	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	844	—	—	—	40,221	Exportation pour transformation et retour	
60,620	727	—	—	—	64,394	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Eleven months ending November, 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	613	946	202	139,652	53,203	172,971	141,259	217,436
b	Other warehouses	—	4,549	—	23,613	901	9,687	4,860	15,379
6	Automotive and aircraft industries	8,631	—	99	3,695	452	198	292,781	41,790
7	Agricultural	470	—	113	3,878	6,365	1,090	59,686	27,132
8a	Contractors — Building(2)	11	393	338	16,767	3,601	233,007	6,747	22,368
b	Construction — Public and utility	42	119	—	5,180	—	23,904	5,583	43
c	Structural steel fabricators	1,518	756	2,638	314,849	50,070	247,538	42,593	195,429
9	Containers	—	—	—	—	—	183	53	14
10	Machinery and tools	30	144	5,895	6,865	2,544	838	33,384	63,462
11	Wire, wire products and fasteners	10	634	642,562	693	1,523	159	92,357	3,255
12	Natural resources and extractive industries.	6,012	7,797	65	6,400	537	12,856	168,761	28,551
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,527	2,574
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	15,752	772	3,015	2,700	2,148	10,909	43,924	34,586
16	Railway operating	59	181,722	—	2,871	261	—	3,936	7,746
17	Railroad cars and locomotives	31,884	3,179	—	13,020	419	—	6,536	84,933
18	Shipbuilding	22	—	—	4,491	69	—	1,248	50,170
19	Pipes and tubes	229,034	—	780	—	—	—	646	357,364
20	Miscellaneous	58,912	11	9,473	732	323	2,287	3,326	3,092
	Total domestic shipments	353,000	201,022	665,180	545,406	122,416	715,627	909,207	1,155,324
5	Export (for final sale):								
i	USA	13,965	19,051	63,057	55,716	14,312	11,354	66,775	142,313
ii	Other countries	77,302	66,681	56,032	523	—	477	5,272	3,300
	Total disposition	444,267	286,754	784,269	601,645	136,728	727,458	981,254	1,300,937
	Producers' interchange — For sale	281,590	—	7,305	7,895	20,171	29,432	67,603	851
	Export for conversion and return	119,858	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	5,881	—	5,182	—	—	—	—	37

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Onze mois terminés en novembre 1974

Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
237,544	199,184	147,595	40,599	605	1,351,809	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
57,374	24,016	—	—	1,043	141,422	Autres entrepôts	b
744,522	205,271	35,417	15,452	—	1,348,308	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
75,226	16,992	4,438	15,466	—	210,856	Agriculture	7
73,645	38,584	339,549	276	231	735,517	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,738	2,231	2,664	—	85	41,589	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
75,745	7,468	56,340	441	9	995,394	Fabricants d'acier de charpente	c
7,477	578,509	1,044	38	—	587,318	Contenants	9
57,576	131,478	25,495	10,477	1	338,189	Machines et outils	10
25,421	14,930	3,206	2,894	739	788,383	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
4,639	5,507	5,243	580	970	247,918	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
34,555	149,209	28,567	1,403	—	217,835	Appareils et ustensiles	13
106,443	254,455	185,519	5,370	19	665,612	Autres articles estampés et matricés(2)	14
5,486	42	360	81	64,935	267,499	Matériel ferroviaire fixe	16
16,690	—	740	45	—	157,446	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,862	30	48	70	—	58,010	Construction de navires	18
680,927	100,497	14,415	61	1	1,383,725	Tuyaux et tubes	19
190	13,452	3,611	1,141	4	96,554	Divers	20
2,207,060	1,741,855	854,251	94,394	68,642	9,633,384	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
84,970	27,683	50,284	805	2,830	553,115	É.-U.	1
5,522	140,260	5,411	452	3,672	364,904	Autres pays	11
2,297,552	1,909,798	909,946	95,651	75,144	10,551,403	Total des livraisons	
51,291	22,795	6,405	—	52	495,390	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
13,338	23,636	—	—	—	184,920	Exportation pour transformation et retour.	
168,616	5,698	—	—	—	185,414	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

Primary iron and steel

DECEMBER 1974

Fer et acier primaire

DÉCEMBRE 1974



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

DECEMBER - 1974 - DÉCEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1975 - Février
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 29—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	December — 1974 — Décembre	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minéral de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	974	31,441
From foreign mines — Des mines étrangères	94,931	498,732
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minéral de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	962,646	11,576,380
From foreign mines — Des mines étrangères	120,784	1,830,452
From own processing — Produit sur place	95,815	1,237,205
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	34,345	371,522
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	11,841	148,491
Limestone — Pierre calcaire	33,631	373,189
Dolomite — Dolomie	54,368	524,191
Coke	435,988	5,027,821

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>December — Décembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	807,850	11,960	814,225	14,234
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	83,834	98,758	59,374	95,136
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	891,684	110,718	873,599	109,370
Ferro-alloys — Ferro-alliages	25,334	21,047	20,173	24,644
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	167,810		65,579	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	9,627,429	63,594	9,564,449	123,153
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	883,565	952,433	821,857	827,963
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	10,510,994	1,016,027	10,386,306	951,116
Ferro-alloys — Ferro-alliages	223,367	237,784	273,306	268,095

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La Fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots — Total — Lingots	17,940,800
Steel castings — Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,334,700

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	December - Décembre		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	806,123	808,977	9,515,584	9,590,811
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	338,975	340,249	4,200,410	4,053,796
Purchased - Achetée	334,859	321,767	3,292,931	3,647,851
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,479,957	1,470,993	17,008,925	17,292,458

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>December — Décembre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	341,294	3,028	316,066	1,369
Electric — Four électrique	225,507	37,724	273,105	39,087
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	671,082	—	672,399	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,237,883	40,752	1,261,570	40,456
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	151,758	12,803	189,630	10,165
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	142,674	x	106,806	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	16,272	15,563	18,988	17,536
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ..	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	16,272	15,563	18,988	17,536
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	387	408	886	839
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,498	2,321	2,958	3,053
All other alloys — Tous autres alliages	1,207	1,147	1,124	1,063
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	4,092	3,876	4,968	4,955

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year to date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,608,197	40,050	3,775,659	24,388
Electric — Four électrique	2,507,127	416,942	2,913,256	402,474
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	7,433,896	—	8,106,525	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	14,549,220	456,992	14,795,440	426,862
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,709,682	146,229	2,031,758	171,329
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,546,231	x	1,674,046	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	206,159	191,617	221,838	208,292
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	206,159	191,617	221,838	208,292
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	7,005	6,428	8,807	8,350
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	31,042	30,436	33,499	32,485
All other alloys — Tous autres alliages	13,318	12,894	12,833	12,337
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	51,365	49,758	55,139	53,172

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	December — 1974 — Décembre		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
<u>net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	1	11	26	45
Export — Exportation	1,003	380	12,664	3,116
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	239	—	7,103	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	22	32	272	243
Construction(3)	34	477	602	5,343
Machinery and tools — Machines et outils	1,032	686	14,043	5,139
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,024	2,322	13,715	26,704
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,967	303	66,626	3,451
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,002	515	36,104	6,037
Shipbuilding — Construction de navires	40	—	656	29
Miscellaneous(5) — Divers(5)	238	208	3,512	2,862
Total	12,602	4,934	155,323	52,969

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908 ^r
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>December — Décembre</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	13,231	25,377
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	45,925	69,735
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	18,279	17,141	16,887	14,933
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,898	3,185	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	14,149	12,977	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	482	618	414	408
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	482	618	414	408
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	196,050	203,282
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	535,525	543,428
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	240,081	207,372	280,716	236,575
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	25,539	28,130	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	137,233	130,555	x	x
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	10,769	8,819	8,004	8,924
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	10,769	8,819	8,004	8,924

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
December — 1974 — Décembre				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	3,313	30,328	20,584	9,744
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	4,011	40,997	2,682	38,315
Rails	—	30,227	...	30,227
Wire rods — Fils machine	—	71,994	904	71,090
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	52,597	...	52,597
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,454	...	13,454
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	44,657	63	44,594
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	903	12,619	2,703	68,251
Other — Autres	—	58,335		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	—	...	—
Tie plates — Selles d'appui	—	2,013	...	2,013
Track spikes — Tire-fond	—	661	...	661
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	99,947	...	99,947
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	36,616	203,078	823	202,255
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	44,843	660,907	27,759	633,148
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,354	...	6,354
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	129,602	1,372	128,230
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	62,185	340	61,845
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	198,141	1,712	196,429
Carbon steel — Total — Acier au carbone	44,843	859,048	29,471	829,577
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	8,669	...	8,669
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	11,813	...	11,813
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	23,694	100	23,594
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	807	...	807
Wire rods — Fils machine	—	2,765	13	2,752
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	618	10,650	39	10,611
Alloy steel — Total — Acier allié	618	58,398	152	58,246

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	9,194	378,874	290,561	88,313
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	4,011	356,375	14,295	342,080
Rails	—	316,981	...	316,981
Wire rods — Fils machine	5,182	851,311	8,167	843,144
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	661,108	7,895	653,213
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	170,353	20,171	150,182
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	801,547	29,495	772,052
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	903	145,355	69,585	715,539
Other — Autres	—	639,769		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,506	...	5,506
Tie plates — Selles d'appui	—	61,324	52	61,272
Track spikes — Tire-fond	—	11,040	...	11,040
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	1,266,563	851	1,265,712
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	205,232	2,534,031	52,045	2,481,986
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	224,559	8,200,137	493,117	7,707,020
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	91,769	...	91,769
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,954,132(2)	24,046	1,930,086(2)
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	978,536	6,745	971,791
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	3,024,437(2)	30,791	2,993,646(2)
Carbon steel — Total — Acier au carbone	224,559	11,224,574(2)	523,908	10,700,666(2)
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	70,602	...	70,602
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	146,985	...	146,985
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	359,410	821	358,589
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	11,043	...	11,043
Wire rods — Fils machine	—	15,022	55	14,967
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	6,316	136,603	229	136,374
Alloy steel — Total — Acier allié	6,316	739,665	1,105	738,560

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Includes revisions for November. — Inclus les chiffres rectifiés pour novembre.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		December — Décembre		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	113,438	4,636	1,407,908	61,975
b	Other warehouses — Autres entrepôts	10,859	82	150,995	1,368
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	84,665	15,582	1,194,063	254,492
7	Agricultural — Agriculture	16,714	808	218,696	9,682
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	45,597	657	775,688	6,083
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	2,789	—	44,378	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	75,260	2,406	1,038,663	34,397
9	Containers — Conteneurs	36,512	5	623,369	466
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,511	3,870	298,748	64,822
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	76,523	2,811	848,915	18,802
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	17,840	3,989	216,498	53,249
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	16,499	164	232,118	2,380
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	53,739	3,150	679,335	43,166
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	22,373	63	289,094	841
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,492	4,442	136,077	37,303
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,728	1,189	54,120	12,505
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	121,295	8,302	1,447,068	62,556
20	Miscellaneous — Divers	11,290	82	107,253	673
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	742,124	52,238	9,762,986	664,760
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	50,857	5,239	550,763	58,448
ii	Other countries — Autres pays	36,596	769	386,917	15,352
	Disposition — Total — Des livraisons	829,577	58,246	10,700,666	738,560
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	29,471	152	523,908	1,105
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	1,513	177,249	9,184
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	44,843	618	224,559	6,316

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
December 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	982	85	—	12,514	4,192	10,204	14,645	22,418
b	Other warehouses	—	368	—	2,655	267	1,134	416	1,696
6	Automotive and aircraft industries	959	—	10	513	121	—	22,095	3,564
7	Agricultural	—	—	11	644	1,110	143	4,092	2,067
8a	Contractors — Building(2)	—	—	13	410	104	15,193	674	1,609
b	Construction — Public and utility	—	—	—	374	—	1,341	635	—
c	Structural steel fabricators	—	30	26	27,793	4,488	13,956	5,839	12,071
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	377	25	211	471	116	35	3,249	6,676
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	60,348	—	156	—	14,487	162
12	Natural resources and extractive industries.	600	989	—	411	26	942	13,941	3,377
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	79	211
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,741	—	514	363	229	1,203	3,785	2,046
16	Railway operating	—	18,957	—	21	1	—	499	377
17	Railroad cars and locomotives	3,663	—	—	1,123	50	—	750	8,293
18	Shipbuilding	—	—	—	378	—	—	52	4,236
19	Pipes and tubes	22,135	—	—	—	—	—	65	30,081
20	Miscellaneous	8,403	—	1,406	—	—	252	331	31
	Total domestic shipments	38,860	20,454	62,539	47,670	10,860	44,403	85,634	98,915
5	Export (for final sale):								
i	USA	8,124	1,593	5,803	4,927	2,594	—	5,819	12,845
ii	Other countries	9,744	8,180	5,500	—	—	191	392	—
	Total disposition	56,728	30,227	73,842	52,597	13,454	44,594	91,845	111,760
	Producers' interchange; for sale	23,266	—	917	—	—	63	2,803	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	7,324	—	—	—	—	—	903	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Décembre 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
24,292	13,698	11,380	3,596	68	118,074	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
2,022	2,217	—	—	166	10,941	Autres entrepôts	b
57,278	13,288	1,769	650	—	100,247	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
6,530	1,408	236	1,281	—	17,522	Agriculture	7
6,506	2,248	19,460	2	35	46,254	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
135	142	149	—	13	2,789	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
7,437	1,612	4,414	—	—	77,666	Fabricants d'acier de charpente	c
570	35,844	103	—	—	36,517	Contenants	9
3,365	7,935	2,078	843	—	25,381	Machines et outils	10
2,268	1,613	153	147	—	79,334	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
656	451	348	43	45	21,829	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,531	11,038	1,668	136	—	16,663	Appareils et ustensils	13
9,963	20,191	16,475	379	—	56,889	Autres articles estampés et matricés(2)	14
233	—	—	7	2,341	22,436	Matériel ferroviaire fixe	16
1,964	—	88	3	—	15,934	Matériel roulant de chemin de fer	17
225	16	—	4	6	4,917	Construction de navires	18
70,543	5,796	977	—	—	129,597	Tuyaux et tubes	19
64	864	21	—	—	11,372	Divers	20
197,582	118,361	59,319	7,091	2,674	794,362	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
8,982	2,844	2,526	39	—	56,096	É.-U.	i
—	13,327	—	31	—	37,365	Autres pays	ii
206,564	134,532	61,845	7,161	2,674	887,823	Total des livraisons	
844	1,390	340	—	—	29,623	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	1,513	—	—	—	1,513	Exportation pour transformation et retour	
36,616	618	—	—	—	45,461	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Twelve months ending December, 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	1,595	1,031	202	152,166	57,395	183,175	155,904	239,854
b	Other warehouses	—	4,917	—	26,268	1,168	10,821	5,276	17,075
6	Automotive and aircraft industries	9,590	—	109	4,208	573	198	314,876	45,354
7	Agricultural	470	—	124	4,522	7,475	1,233	63,778	29,199
8a	Contractors — Building(2)	11	393	351	17,177	3,705	248,200	7,421	23,977
b	Construction — Public and utility	42	119	—	5,554	—	25,245	6,218	43
c	Structural steel fabricators	1,518	786	2,664	342,642	54,558	261,494	48,432	207,500
9	Containers	—	—	—	—	—	183	53	14
10	Machinery and tools	407	169	6,106	7,336	2,660	873	36,633	70,138
11	Wire, wire products and fasteners	10	634	702,910	693	1,679	159	106,844	3,417
12	Natural resources and extractive industries.	6,612	8,786	65	6,811	563	13,798	182,702	31,928
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,606	2,785
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	17,493	772	3,529	3,063	2,377	12,112	47,709	36,632
16	Railway operating	59	200,679	—	2,892	262	—	4,435	8,123
17	Railroad cars and locomotives	35,547	3,179	—	14,143	469	—	7,286	93,226
18	Shipbuilding	22	—	—	4,869	69	—	1,300	54,406
19	Pipes and tubes	251,169	—	780	—	—	—	711	387,445
20	Miscellaneous	67,315	11	10,879	732	323	2,539	3,657	3,123
	Total domestic shipments	391,860	221,476	727,719	593,076	133,276	760,030	994,841	1,254,239
5	Export (for final sale):								
i	USA	22,089	20,644	68,860	60,643	16,906	11,354	72,594	155,158
ii	Other countries	87,046	74,861	61,532	523	—	668	5,664	3,300
	Total disposition	500,995	316,981	858,111	654,242	150,182	772,052	1,073,099	1,412,697
	Producers' interchange — For sale	304,856	—	8,222	7,895	20,171	29,495	70,406	851
	Export for conversion and return	119,858	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	13,205	—	5,182	—	—	—	903	37

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Douze mois terminés en décembre, 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
261,836	212,882	158,975	44,195	673	1,469,883	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
59,396	26,233	—	—	1,209	152,363	Autres entrepôts	b
801,800	218,559	37,186	16,102	—	1,448,555	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
81,756	18,400	4,674	16,747	—	228,378	Agriculture	7
80,151	40,832	359,009	278	266	781,771	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,873	2,373	2,813	—	98	44,378	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
83,182	9,080	60,754	441	9	1,073,060	Fabricants d'acier de charpente	c
8,047	614,353	1,147	38	—	623,835	Contenants	9
60,941	139,413	27,573	11,320	1	363,570	Machines et outils	10
27,689	16,543	3,359	3,041	739	867,717	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
5,295	5,958	5,591	623	1,015	269,747	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
38,086	160,247	30,235	1,539	—	234,498	Appareils et ustensiles	13
116,406	274,646	201,994	5,749	19	722,501	Autres articles estampés et matricés(2)	14
5,719	42	360	88	67,276	289,935	Matériel ferroviaire fixe	16
18,654	—	828	48	—	173,380	Matériel roulant de chemin de fer	17
2,087	46	48	74	6	62,927	Construction de navires	18
751,470	106,293	15,392	61	1	1,513,322	Tuyaux et tubes	19
254	14,316	3,632	1,141	4	107,926	Divers	20
2,404,642	1,860,216	913,570	101,485	71,316	10,427,746	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
93,952	30,527	52,810	844	2,830	609,211	É.-U.	1
5,522	153,587	5,411	483	3,672	402,269	Autres pays	11
2,504,116	2,044,330	971,791	102,812	77,818	11,439,226	Total des livraisons	
52,135	24,185	6,745	—	52	525,013	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
13,338	25,149	—	—	—	186,433	Exportation pour transformation et retour.	
205,232	6,316	—	—	—	230,875	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a).

List of Reporting Firms
Liste des firmes déclarantes

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------	--

Pig Iron

Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Algoma Steel Corporation, Ltd., The (Canadian Furnace Division)	Port Colborne, Ont.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Quebec Iron and Titanium Corporation	Sorel, Qué.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.

Steel Ingots and Steel Castings

Lingots et moulages d'acier

A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	Vancouver, B.C.
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Division	Joliette, Qué.
	Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Qué.
	Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Owen Sound, Ont.
Burlington Steel Co., Division of Slater Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	Montréal, Qué.
Canadian Steel Wheel Ltd.	Hochelaga, Montréal, Qué.
Colt Industries (Canada) Ltd., Crucible Steel Division	Sorel, Qué.
Cominco Ltd.	Tadanac, B.C.
Dayton-Walther Company Ltd.	Guelph, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.	Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C.
Fahrallloy Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Fahrallloy — Wisconsin Ltd.	Orillia, Ont.
Griffin Steel Foundries Ltd.	St. Hyacinthe, Qué.
	Transcona, Man.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Lynn MacLeod Metallurgy Ltd.	Thetford Mines, Qué.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S.
Quality Steel Foundries Ltd.	Edmonton, Alta.
Questeel — A Division of Q.S.P. Ltd.	Longueuil, Qué.
Reliance Foundry Co. Ltd.	North Surrey, B.C.
Sidbec-Dosco Ltd. Contrecoeur Works	Contrecoeur, Qué.
Montréal Works	Montréal, Qué.
Sorel Steel Foundries Ltd.	Sorel, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
------------	--

Steel Ingots and Steel Castings - Concluded

Lingots et moulages d'acier - fin

Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.
Victoria Machinery Depot Co., Ltd.	Victoria, Ont.
Welmet Industries Ltd.	Welland, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.

Ferro Alloys

Ferro-Alliages

Canadian Carborundum Co. Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Chromium Mining and Smelting Corp. Ltd.	Montréal, Qué.
Exolon Company of Canada Ltd., The	Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Norton Company	Chippawa, Ont.
Simonds Canada Abrasives, Division of Wallace Murray Canada Ltd.	Arvida, Qué.
Union Carbide Canada Ltd. (Metals and Carbon Div.)	Beauharnois, Qué.
	Chicoutimi, Qué.
	Welland, Ont.

Steel Pipe, Tubing and Fittings

Tuyaux, tubes et raccords en acier

Algoma Steel Corporation Ltd., The (Tube Division)	Sault Ste. Marie, Ont.
Barton Tubes Limited	Burlington, Ont.
Bundy Tubing Co. of Canada Ltd.	Bramalea, Ont.
Canadian Phoenix Steel and Pipe Ltd.	Calgary, Alta.
	Edmonton, Alta.
	Port Moody, B.C.
Canadian Phoenix Steel and Pipe (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
Fahrallloy Wisconsin Limited	Orillia, Ont.
Gabriel of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Galt Metal Industries Ltd.	Cambridge, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
General Spring Products Ltd.	Kitchener, Ont.
Goderich Tube and Steel Co.	Ajax, Ont.
Granges Nyby Canada Ltd.	Brockville, Ont.
Hayes-Dana Ltd.	Thorold, Ont.
Imperial Steel Products Ltd.	Winnipeg, Man.
International Formed Tubes Ltd.	Scarborough, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Pipe Division)	Regina, Sask.
Ladish Co. of Canada Ltd.	Brantford, Ont.
Morina Electronics Mfg. Co. Ltd.	Etobicoke, Ont.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
------------	--

Steel Pipe, Tubing and Fittings - Concluded

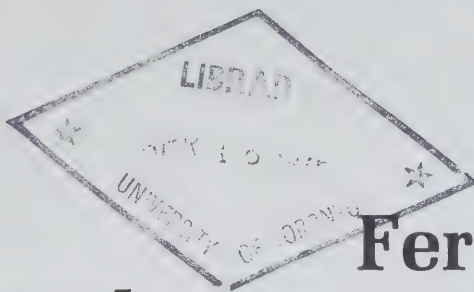
Tuyaux, tubes et raccords en acier - fin

Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alta.
Sidbec-Dosco Ltd., Montréal Works	Montréal, Qué.
Sonco Steel Tube Co. Division of Acadia Pulp and Paper Ltd.	Brampton, Ont.
Standard Tube Canada Ltd.	Montréal, Qué.
	Woodstock, Ont.
	Winnipeg, Man.
Stanton Pipes Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Contrecoeur, Qué.
	Montréal, Qué.
	Hamilton, Ont.
	Camrose, Alta.
(Page Hersey Works)	Welland, Ont.
Tubes Solac Ltée.	St. Jérôme, Qué.
Tubular Steel Products Division of Chartwell Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Welland Tubes Ltd.	Welland, Ont.

Ingots and Rolled Steel Products

Lingots et laminages d'acier

Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Qué.
	Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Wheel	Hochelaga, Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
	Montréal, Qué.
	Etobicoke, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S.
Industrial Fasteners Ltd.	L'Orignal, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Newfoundland Steel (1968) Co. Ltd.	St. John's, Nfld.
Questeel - A Division of Q.S.P. Ltd.	Longueuil, Qué.
Sidbec-Dosco Ltd. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
(Etobicoke Works)	Etobicoke, Ont.
Stanley Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.



Primary iron and steel

JANUARY 1975

Fer et acier primaire

JANVIER 1975



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JANUARY - 1975 - JANVIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1975 - Avril
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux
Electric furnaces — Fours électriques
Total

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	January — 1975 — Janvier	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds —	tonnes nettes de 2,000 livres
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	4,160	
From foreign mines — Des mines étrangères	65,024	
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	873,066	
From foreign mines — Des mines étrangères	252,548	Cumulative figures will appear here in subsequent issues
From own processing — Produit sur place	102,291	— Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scorries de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	40,859	
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	12,222	
Limestone — Pierre calcaire	33,656	
Dolomite — Dolomie	44,308	
Coke	429,470	

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>January — Janvier</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	823,666	8,606	826,450	11,228
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	80,478	33,640	47,302	14,899
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	904,144	42,246	873,752	26,127
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,795	14,789	17,096	19,711
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	219,455		95,064	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique				
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)				
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses				
Ferro-alloys — Ferro-alliages				

Cumulative figures will appear here
in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans
les numéros ultérieurs

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
 (3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....	..
Electric — Four électrique .....	..
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....	..
Ingots — Total — Lingots .....	..
Steel castings — Moulages d'acier .....	..
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages .....	..

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	January - Janvier		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	824,339	871,381	Cumulative figures will appear here in subsequent issues - Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	348,967	355,376		
Purchased - Achetée	279,116	374,358		
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,452,422	1,601,115		

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>January - Janvier</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	335,927	11,255	332,156	2,782
Electric - Four électrique	204,265	34,223	257,271	33,734
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	698,430	-	685,175	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,238,622	45,478	1,274,602	36,516
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	145,136	15,043	173,995	15,022
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	147,524	x	92,015	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	-	-	(2)	(2)
Electric - Four électrique	21,286	19,546	21,257	20,413
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	21,286	19,546	21,257	20,413
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	741	671	893	824
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,905	2,746	3,613	3,418
All other alloys - Tous autres alliages	1,326	1,229	1,241	1,157
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,972	4,646	5,747	5,399

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots — Total — Lingots d'acier				
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus				
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus				
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel castings — Total — Moulages d'acier				
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys — Tous autres alliages				
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues
—
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	January — 1975 — Janvier		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	2	18		
Export — Exportation	576	579		
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	837	—		
Agricultural(2) — Agriculture(2)	30	31		
Construction(3)	51	478		
Machinery and tools — Machines et outils	1,103	647		
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,433	2,598		
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,745	323		
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,719	629		
Shipbuilding — Construction de navires	92	—		
Miscellaneous(5) — Divers(5)	293	229		
Total	14,881	5,532		

Cumulative figures will appear here in subsequent issues
—
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février					
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement .....	..	..	18,286	27,328
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur .....	..	..	40,781	101,816
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	7,437	9,663
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement .....	..	..	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	6,833	6,431
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	24,301	20,799	15,994	15,247
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	28,254
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigidés .....	..	..	2,136	4,015
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	118,952	112,421	123,034	209,535
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	663	817	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	663	817	x	x
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement				
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement				
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés				
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages)				
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...				
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages)				
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigidés				
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.)				
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure				
Other — Autres				
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes				
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about				
Nipples — Embouts				
Other — Autres				
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier				

Cumulative figures will appear here
in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici
dans les numéros ultérieurs

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
January — 1975 — Janvier				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	2,230	31,614	23,368	8,246
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	39,441	3,565	35,876
Rails	—	28,223	...	28,223
Wire rods — Fils machine	—	80,124	161	79,963
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	61,507	...	61,507
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	14,604	...	14,604
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	34,123	756	33,367
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	1,547	1,925	61,050
Other — Autres	—	61,428		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	20	...	20
Tie plates — Selles d'appui	—	4,642	...	4,642
Track spikes — Tire-fond	—	1,361	...	1,361
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	128,240	...	128,240
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	5,045	195,544	736	194,808
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	7,275	682,418	30,511	651,907
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	9,458	...	9,458
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	163,306	2,386	160,920
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	88,186	111	88,075
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	260,950	2,497	258,453
Carbon steel — Total — Acier au carbone	7,275	943,368	33,008	910,360
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,154	...	4,154
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	13,509	...	13,509
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	24,697	110	24,587
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,208	...	1,208
Wire rods — Fils machine	—	1,010	...	1,010
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	725	15,144	29	15,115
Alloy steel — Total — Acier allié	725	59,722	139	59,583

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		January - 1975 - Janvier		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	146,487	6,339		
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	91,319	15,224		
7	Agricultural - Agriculture	22,132	796		
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	54,262	643		
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	2,701	60		
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	80,061	2,281		
9	Containers - Conteneurs	52,663	84		
10	Machinery and tools - Machines et outils	25,473	6,352		
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	78,752	1,636		
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	23,975	4,735		
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	17,967	135		
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	66,077	4,251		
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	22,574	—		
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	9,578	4,542		
18	Shipbuilding - Construction de navires	3,983	1,160		
19	Pipes and tubes - Tyaux et tubes	122,859	4,956		
20	Miscellaneous - Divers	9,954	57		
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	830,817	53,251		
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	45,607	5,057		
ii	Other countries - Autres pays	33,936	1,275		
	Disposition - Total - Des livraisons	910,360	59,583		
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	33,008	139		
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	26	970		
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	7,275	725		

Cumulative figures will appear here in subsequent issues
—
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

January 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	23	199	—	18,516	6,383	8,951	12,796	4,642
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	1,325	—	—	558	39	—	19,769	1,379
7	Agricultural	—	—	26	904	560	50	6,305	1,886
8a	Contractors — Building(2)	—	—	72	1,849	31	8,782	728	35
b	Construction — Public and utility	—	—	—	360	—	998	683	—
c	Structural steel fabricators	—	151	567	30,069	5,587	12,218	2,720	147
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	20	—	918	221	139	57	3,182	1,271
11	Wire, wire products and fasteners	—	77	64,408	—	229	—	10,094	390
12	Natural resources and extractive industries.	862	761	—	917	40	1,458	16,390	51
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	54	93
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,658	107	234	186	187	697	4,910	570
16	Railway operating	36	15,038	—	154	—	—	467	16
17	Railroad cars and locomotives	2,765	—	—	621	30	—	530	16
18	Shipbuilding	—	—	—	276	—	—	176	6
19	Pipes and tubes	25,477	—	—	—	—	—	168	—
20	Miscellaneous	7,325	—	580	1	—	149	364	59
	Total domestic shipments	39,491	16,333	66,805	54,632	13,225	33,360	79,336	10,561
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	539	4,003	7,714	5,617	820	—	5,247	76
ii	Other countries	8,246	7,887	6,454	1,258	559	7	1,054	29
	Total disposition	48,276	28,223	80,973	61,507	14,604	33,367	85,637	10,666
	Producers' interchange; for sale	26,933	—	161	—	—	756	2,035	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	26
	Imports by producers (including conversion).	2,230	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Janvier 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
38	33,888	29,904	21,715	15,771	152,826	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	3,764	60,363	16,672	2,674	106,543	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,416	8,453	1,904	424	22,928	Agriculture	7
—	1,649	7,512	3,100	31,147	54,905	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
60	168	—	195	297	2,761	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	17,972	5,866	1,071	5,974	82,342	Fabricants d'acier de charpente	c
—	—	1,096	51,371	280	52,747	Contenants	9
—	5,755	4,262	13,213	2,787	31,825	Machines et outils	10
1	375	2,894	1,471	449	80,388	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
167	6,884	537	391	252	28,710	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	242	2,215	12,850	2,648	18,102	Appareils et ustensiles	13
—	3,022	11,534	25,547	21,676	70,328	Autres articles estampés et matricés(2)	14
5,753	597	482	12	19	22,574	Matériel ferroviaire fixe	16
—	8,384	1,724	—	50	14,120	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,604	81	—	—	5,143	Construction de navires	18
—	38,338	53,975	8,589	1,268	127,815	Tuyaux et tubes	19
—	22	26	1,210	275	10,011	Divers	20
6,019	128,080	190,924	159,311	85,991	884,068	Total, livraisons au pays	
4	13,669	8,844	1,985	2,146	50,664	Livraisons (vente): É.-U.	5 1
—	—	—	9,455	262	35,211	Autres pays	11
6,023	141,749	199,768	170,751	88,399	969,943	Total, livraisons	
—	—	765	2,386	111	33,147	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	970	—	996	Exportation pour transformation et retour	
—	—	5,045	725	—	8,000	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

Canada. Statistics Canada



Primary iron and steel

FEBRUARY 1975

Fer et acier primaire

FÉVRIER 1975

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY - 1975 - FÉVRIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1975 - Mai
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	4
2. Iron Blast Furnaces Charges	4
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	5
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	6
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	6
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	7
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	7
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	8
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	9
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	10
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	11
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	12
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	13
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	15

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	4
2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	5
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	6
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	7
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	7
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	8
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	9
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	10
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	11
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	12
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	14
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	16

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux
Electric furnaces — Fours électriques
Total

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	February — 1975 — Février	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	2,273	6,433
From foreign mines — Des mines étrangères	48,294	113,318
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	819,728	1,692,794
From foreign mines — Des mines étrangères	179,183	431,731
From own processing — Produit sur place	93,771	196,062
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	39,292	80,151
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	8,549	20,771
Limestone — Pierre calcaire	25,707	59,363
Dolomite — Dolomie	41,222	85,530
Coke	385,524	814,994

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>February — Février</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	749,719	9,854	739,787	9,533
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	69,518	38,849	44,972	35,380
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	819,237	48,703	784,759	44,913
Ferro-alloys — Ferro-alliages	22,083	19,147	14,217	18,508
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	228,705		100,469	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	1,573,385	18,460	1,566,237	20,761
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	149,996	72,489	92,274	50,279
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	1,723,381	90,949	1,658,511	71,040
Ferro-alloys — Ferro-alliages	42,563(4)	36,495(4)	31,315	38,219

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

(4) Includes revisions for January. — Inclus les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....	..
Electric — Four électrique .....	..
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....	..
Ingots — Total — Lingots .....	..
Steel castings — Moulages d'acier .....	..
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages .....	..

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	750,546	733,024	1,574,885	1,604,405
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	324,808	315,483	673,775	670,859
Purchased - Achetée	266,750	318,200	545,866	692,558
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,342,104	1,366,707	2,794,526	2,967,822

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>February — Février</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	311,106	395	288,143	361
Electric — Four électrique	213,252	27,208	236,327	30,595
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ...	623,489	—	611,101	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,147,847	27,603	1,135,571	30,956
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	146,426	13,417	167,534	7,744
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	131,453	x	88,158	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	19,627	17,974	21,490	19,380
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ...	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	19,627	17,974	21,490	19,380
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	542	531	923	947
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,666	2,673	3,410	3,404
All other alloys — Tous autres alliages	1,053	1,086	1,088	1,056
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	4,261	4,290	5,421	5,407

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	647,033	11,650	620,299	3,143
Electric — Four électrique	417,517	61,431	493,598	64,329
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	1,321,919	—	1,296,276	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	2,386,469	73,081	2,410,173	67,472
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	291,562	28,460	341,529	22,766
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	278,977	x	180,173	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	40,913	37,520	42,747	39,793
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	40,913	37,520	42,747	39,793
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1,283	1,202	1,816	1,771
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,571	5,419	7,023	6,822
All other alloys — Tous autres alliages	2,379	2,315	2,329	2,213
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	9,233	8,936	11,168	10,806

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	February — 1975 — Février		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	3	14	5	32
Export — Exportation	562	467	1,138	1,046
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	671	—	1,508	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	32	9	62	40
Construction(3)	62	176	113	654
Machinery and tools — Machines et outils	1,157	559	2,260	1,206
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	987	2,976	2,420	5,574
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,379	278	13,124	601
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,828	583	7,547	1,212
Shipbuilding — Construction de navires	90	1	182	1
Miscellaneous(5) — Divers(5)	312	234	605	463
Total	14,083	5,297	28,964	10,829

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
February — Février				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	19,715	16,709	19,668	37,147
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	32,632	30,495	34,315	112,462
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	8,065	13,023
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	6,291	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	22,295	19,121	10,450	10,156
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	1,653	3,872
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	111,307	102,755	114,732	231,606
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	745	836	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	745	836	x	x
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	35,738	31,841	37,954	63,683(2)
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	73,546	75,577	75,096	214,099(2)
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	15,502	22,686
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	16,784
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	13,124	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	46,596	39,920	26,444	25,262(2)
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	35,860	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	3,789	7,887
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	230,259	215,176	237,766	440,601(2)
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	243	266
Other — Autres	1,408	1,653	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	1,408	1,653	891	1,112

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for January. — Inclus les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminés d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>February — 1975 — Février</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	2,738	21,998	21,454	544
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	30,780	3,183	27,597
Rails	—	28,006	...	28,006
Wire rods — Fils machine	—	64,645	808	63,837
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	52,114	...	52,114
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,143	...	13,143
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	31,128	1,318	29,810
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	10,560	1,903	62,039
Other — Autres	—	53,382		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	—	...	—
Tie plates — Selles d'appui	—	6,465	...	6,465
Track spikes — Tire-fond	—	923	...	923
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	127,490	...	127,490
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	5,116	199,855	597	199,258
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	7,854	640,489	29,263	611,226
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,438	...	7,438
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	144,167	1,671	142,496
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	75,092	53	75,039
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	226,697	1,724	224,973
Carbon steel — Total — Acier au carbone	7,854	867,186	30,987	836,199
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,455	...	5,455
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	11,883	...	11,883
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	25,044	3	25,041
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	880	...	880
Wire rods — Fils machine	—	1,683	...	1,683
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	1,359	13,563	8	13,555
Alloy steel — Total — Acier allié	1,359	58,508	11	58,497

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A, Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABEAU 10A, Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	4,968	53,612	44,822	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	70,221	6,748	63,473
Rails	—	56,229	...	56,229
Wire rods — Fils machine	—	144,769	969	143,800
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	113,621	...	113,621
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	27,747	...	27,747
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	65,251	2,074	63,177
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	12,107	3,828	123,089
Other — Autres	—	114,810		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	20	...	20
Tie plates — Selles d'appui	—	11,107	...	11,107
Track spikes — Tire-fond	—	2,284	...	2,284
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	255,730	...	255,730
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	10,161	395,399	1,333	394,066
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	15,129	1,322,907	59,774	1,263,133
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	16,896	...	16,896
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	307,473	4,057	303,416
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	163,278	164	163,114
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	487,647	4,221	483,426
Carbon steel — Total — Acier au carbone	15,129	1,810,554	63,995	1,746,559
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	9,609	...	9,609
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	25,392	...	25,392
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	49,741	113	49,628
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	2,088	...	2,088
Wire rods — Fils machine	—	2,693	...	2,693
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	2,084	28,707	37	28,670
Alloy steel — Total — Acier allié	2,084	118,230	150	118,080

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		February — 1975 — Février		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	140,910	5,711	287,397	12,050
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	67,189	14,634	158,508	29,858
7	Agricultural — Agriculture	23,464	992	45,596	1,788
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	50,636	1,127	104,898	1,770
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,082	61	5,783	121
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	74,863	2,460	154,924	4,741
9	Containers — Conteneurs	42,199	71	94,862	155
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,439	5,263	46,912	11,615
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	64,542	2,337	143,294	3,973
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,751	5,820	43,726	10,555
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,482	188	31,449	323
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	57,337	3,826	123,414	8,077
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	32,123	65	54,697	65
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	9,328	4,406	18,906	8,948
18	Shipbuilding — Construction de navires	5,281	898	9,264	2,058
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	136,394	5,770	259,253	10,726
20	Miscellaneous — Divers	10,471	73	20,425	130
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	772,491	53,702	1,603,308	106,953
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	39,551	3,927	85,158	8,984
ii	Other countries — Autres pays	24,157	868	58,093	2,143
	Disposition — Total — Des livraisons	836,199	58,497	1,746,559	118,080
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	30,987	11	63,995	150
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	51,818	708	51,844	1,678
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	7,854	1,359	15,129	2,084

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
February 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	358	942	—	14,887	5,023	8,297	13,261	3,637
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	771	—	1	191	240	397	19,775	1,062
7	Agricultural	40	—	11	337	950	168	5,747	1,654
8a	Contractors — Building(2)	—	—	53	1,617	90	7,650	258	16
b	Construction — Public and utility	—	—	—	734	—	852	758	—
c	Structural steel fabricators	—	29	158	27,316	4,996	10,677	1,725	50
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	224	475	183	75	3,505	896
11	Wire, wire products and fasteners	—	78	53,063	—	467	3	9,594	205
12	Natural resources and extractive industries.	358	523	—	343	7	1,171	19,106	43
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	84	18
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,499	—	182	223	76	375	5,443	561
16	Railway operating	—	23,784	—	304	128	—	88	14
17	Railroad cars and locomotives	1,676	—	—	1,145	81	—	691	5
18	Shipbuilding	—	—	—	203	21	—	184	2
19	Pipes and tubes	20,342	—	—	—	—	—	—	—
20	Miscellaneous	7,590	1	1,269	—	—	100	219	36
	Total domestic shipments	32,634	25,357	54,961	47,775	12,262	29,765	80,438	8,199
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	962	673	5,226	3,329	301	—	5,229	72
11	Other countries	—	1,976	5,333	1,010	580	45	1,413	47
	Total disposition	33,596	28,006	65,520	52,114	13,143	29,810	87,080	8,318
	Producers' interchange; for sale	24,637	—	808	—	—	1,318	1,906	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	16
	Imports by producers (including conversion).	2,738	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Février 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
28	32,811	32,517	21,018	13,842	146,621	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	2,507	42,050	12,308	2,521	81,823	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,709	9,579	2,861	400	24,456	Agriculture	7
7	1,408	7,577	3,636	29,451	51,763	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
—	367	67	215	150	3,143	Travaux publics et service d'utilité publique	b
634	21,556	5,710	425	4,047	77,323	Fabricants d'acier de charpente	c
—	—	916	41,287	67	42,270	Contenants	9
—	4,514	4,470	10,302	2,058	26,702	Machines et outils	10
256	312	1,855	870	176	66,879	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
2	2,373	609	623	413	25,571	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	259	1,759	8,840	2,710	13,670	Appareils et ustensiles	13
—	3,164	10,613	24,693	14,334	61,163	Autres articles estampés et matricés(2)	14
6,461	714	645	—	50	32,188	Matériel ferroviaire fixe	16
—	7,962	2,123	—	51	13,734	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	5,651	118	—	—	6,179	Construction de navires	18
—	41,158	71,691	7,177	1,796	142,164	Tuyaux et tubes	19
—	16	64	662	587	10,544	Divers	20
7,388	127,481	192,363	134,917	72,653	826,193	Total, livraisons au pays	
—	11,892	11,911	1,761	2,122	43,478	Livraisons (vente): É.-U.	5 1
—	—	—	14,013	608	25,025	Autres pays	11
7,388	139,373	204,274	150,691	75,383	894,696	Total, livraisons	
—	—	597	1,679	53	30,998	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	8,188	—	52,526	Exportation pour transformation et retour	
—	—	5,116	1,359	—	9,123	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Two months ended February 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvres	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	381	1,141	—	33,403	11,406	17,248	26,057	8,279
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	2,096	—	1	749	279	397	39,544	2,441
7	Agricultural	40	—	37	1,241	1,510	218	12,052	3,540
8a	Contractors — Building(2)	—	—	125	3,466	121	16,432	986	51
b	Construction — Public and utility	—	—	—	1,094	—	1,850	1,441	—
c	Structural steel fabricators	—	180	725	57,385	10,583	22,895	4,445	197
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	20	—	1,142	696	322	132	6,687	2,167
11	Wire, wire products and fasteners	—	155	117,471	—	696	3	19,688	595
12	Natural resources and extractive industries.	1,220	1,284	—	1,260	47	2,629	35,496	94
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	138	111
14	Other metal stamping and pressing(2)	3,157	107	416	409	263	1,072	10,353	1,131
16	Railway operating	36	38,822	—	458	128	—	555	30
17	Railroad cars and locomotives	4,441	—	—	1,766	111	—	1,221	21
18	Shipbuilding	—	—	—	479	21	—	360	8
19	Pipes and tubes	45,819	—	—	—	—	—	168	—
20	Miscellaneous	14,915	1	1,849	1	—	249	583	95
	Total domestic shipments	72,125	41,690	121,766	102,407	25,487	63,125	159,774	18,760
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	1,501	4,676	12,940	8,946	1,121	—	10,476	148
ii	Other countries	8,246	9,863	11,787	2,268	1,139	52	2,467	76
	Total disposition	81,872	56,229	146,493	113,621	27,747	63,177	172,717	18,984
	Producers' interchange — For sale	51,570	—	969	—	—	2,074	3,941	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	42
	Imports by producers (including conversion).	4,968	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

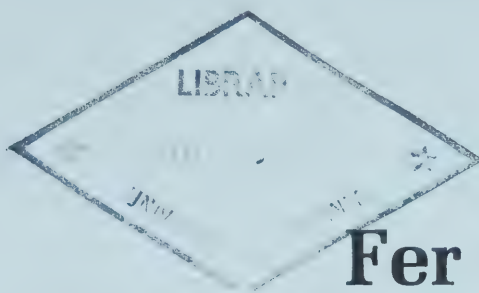
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Deux mois terminés en février 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
66	66,699	62,421	42,733	29,613	299,447	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	6,271	102,413	28,980	5,195	188,366	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	5,125	18,032	4,765	824	47,384	Agriculture	7
7	3,057	15,089	6,736	60,598	106,668	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
60	535	67	410	447	5,904	Travaux publics et service d'utilité publique	b
634	39,528	11,576	1,496	10,021	159,665	Fabricants d'acier de charpente	c
—	—	2,012	92,658	347	95,017	Contenants	9
—	10,269	8,732	23,515	4,845	58,527	Machines et outils	10
257	687	4,749	2,341	625	147,267	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
169	9,257	1,146	1,014	665	54,281	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	501	3,974	21,690	5,358	31,772	Appareils et ustensiles	13
—	6,186	22,147	50,240	36,010	131,491	Autres articles estampés et matricés(2)	14
12,214	1,311	1,127	12	69	54,762	Matériel ferroviaire fixe	16
—	16,346	3,847	—	101	27,854	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	10,255	199	—	—	11,322	Construction de navires	18
—	79,496	125,666	15,766	3,064	269,979	Tuyaux et tubes	19
—	38	90	1,872	862	20,555	Divers	20
13,407	255,561	383,287	294,228	158,644	1,710,261	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	25,561	20,755	3,746	4,268	94,142	É.-U.	i
—	—	—	23,468	870	60,236	Autres pays	ii
13,411	281,122	404,042	321,442	163,782	1,864,639	Total, livraisons	
—	—	1,362	4,065	164	64,145	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	9,158	—	53,522	Exportation pour transformation et retour	
—	—	10,161	2,084	—	17,213	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).



Government
Publications

Canada. Statistics Canada

Primary iron and steel

MARCH 1975

Fer et acier primaire

MARS 1975

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

MARCH - 1975 - MARS

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1975 • Juin
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	14
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	16

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux
Electric furnaces — Fours électriques
Total

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	March — 1975 — Mars	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	916	7,349
From foreign mines — Des mines étrangères	45,673	158,991
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	862,367	2,555,161
From foreign mines — Des mines étrangères	212,226	643,957
From own processing — Produit sur place	111,578	307,640
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	41,079	121,230
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	11,397	32,168
Limestone — Pierre calcaire	51,053	110,416
Dolomite — Dolomie	40,523	126,053
Coke	428,109	1,243,103

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>March — Mars</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	762,823	15,999	815,818	8,908
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	78,872 (3)	39,762 (3)	53,521 (3)	20,900 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	841,695	55,761	869,339	29,808
Ferro-alloys — Ferro-alliages	28,821	26,676	14,309	20,197
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	249,580		141,068	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	2,336,208	34,459	2,382,055	29,669
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	228,868 (3)	112,251 (3)	145,795 (3)	71,179 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	2,565,076	146,710	2,527,850	100,848
Ferro-alloys — Ferro-alliages	71,384	63,171	45,624	58,416

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....	..
Electric — Four électrique .....	..
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....	..
Ingots — Total — Lingots .....	..
Steel castings — Moulages d'acier .....	..
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages .....	..

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	780,149	800,848	2,355,034	2,405,253
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	384,879	325,175	1,058,654	996,034
Purchased - Achetée	270,550	369,466	816,416	1,062,024
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,435,578	1,495,489	4,230,104	4,463,311

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>March - Mars</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	290,958	492	335,317	709
Electric - Four électrique	272,418	40,712	279,105	34,547
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	674,779	-	661,063	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,238,155	41,204	1,275,485	35,256
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	182,026	18,077	184,528	13,169
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	161,253	x	102,531	1,364
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2) 20,362	(2) 18,422	(2) 21,497	(2) 21,003
Electric - Four électrique	-	-	-	-
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...				
Steel castings - Total - Moulages d'acier	20,362	18,422	21,497	21,003
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	592	550	987	943
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,308	3,190	3,622	3,516
All other alloys - Tous autres alliages	1,031	987	1,079	1,158
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,931	4,727	5,688	5,617

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	937,991	12,142	955,616	3,852
Electric — Four électrique	689,935	102,143	772,703	98,876
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	1,996,698	—	1,957,339	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	3,624,624	114,285	3,685,658	102,728
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	473,588	46,537	526,057	35,935
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	440,230	x	282,704	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 61,275	(2) 55,942	(2) 64,244	(2) 60,796
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	61,275	55,942	64,244	60,796
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	1,875	1,752	2,803	2,714
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	8,879	8,609	10,645	10,338
All other alloys — Tous autres alliages	3,410	3,302	3,408	3,371
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	14,164	13,663	16,856	16,423

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	March — 1975 — Mars		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	1	11	6	43
Export — Exportation	695	536	1,833	1,582
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	669	—	2,177	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	11	14	73	54
Construction(3)	62	183	175	837
Machinery and tools — Machines et outils	1,341	611	3,601	1,817
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,005	2,948	3,425	8,522
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	8,075	327	21,199	928
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,204	646	10,751	1,858
Shipbuilding — Construction de navires	31	12	213	13
Miscellaneous(5) — Divers(5)	354	267	959	730
Total	15,448	5,555	44,412	16,384

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclut les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
March — Mars				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	19,873	16,883	18,107	46,256
inclusivement	38,904	27,114	46,953	138,806
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	9,389	13,110
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	5,500	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	25,527	21,854	9,161	10,914
Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	32,825
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	1,880	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	119,260	99,284	129,353	279,730
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	837	887	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	837	887	448	414
Year-to-date — Total cumulatif				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	55,611	48,724	56,061	109,939
inclusivement	112,450	102,691	122,049	352,966(2)
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	24,891	35,796
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	18,624	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	72,123	61,774	35,605	36,176
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	5,669	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	349,519	314,460	367,193(2)	720,392(2)
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	2,245	2,540	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	2,245	2,540	1,339	1,526

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for February. — Inclus les chiffres rectifiés pour février.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
March — 1975 — Mars				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	6,308	15,743	15,743	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	35,418	3,781	31,637
Rails	—	32,247	...	32,247
Wire rods — Fils machine	—	70,568	351	70,217
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	47,926	...	47,926
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,791	...	13,791
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	44,153	...	44,153
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	20,512	2,581	60,079
Other — Autres	—	42,148		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	285	...	285
Tie plates — Selles d'appui	—	4,888	...	4,888
Track spikes — Tire-fond	—	1,236	...	1,236
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	130,390	...	130,390
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuilard laminés à chaud	5,164	201,561	559	201,002
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	11,472	660,866	23,015	637,851
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,575	...	7,575
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	175,237	875	174,362
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	77,330	3	77,327
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	260,142	878	259,264
Carbon steel — Total — Acier au carbone	11,472	921,008	23,893	897,115
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,833	...	5,833
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	14,883	...	14,883
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	28,216	67	28,149
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	898	...	898
Wire rods — Fils machine	—	1,886	...	1,886
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	1,023	14,260	16	14,244
Alloy steel — Total — Acier allié	1,023	65,976	83	65,893

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	11,276	69,355	60,565	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	105,639	10,529	95,110
Rails	—	88,476	...	88,476
Wire rods — Fils machine	—	215,337	1,320	214,017
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	161,547	...	161,547
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	41,538	...	41,538
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	109,404	2,074	107,330
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	32,619	6,409	183,168
Other — Autres	—	156,958		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	305	...	305
Tie plates — Selles d'appui	—	15,995	...	15,995
Track spikes — Tire-fond	—	3,520	...	3,520
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)				
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	15,325	386,120 596,960	...	386,120 595,068
			1,892	
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	26,601	1,983,773	82,789	1,900,984
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	24,471	...	24,471
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	482,710	4,932	477,778
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	240,608	167	240,441
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	747,789	5,099	742,690
Carbon steel — Total — Acier au carbone	26,601	2,731,562	87,888	2,643,674
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	15,442	...	15,442
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	40,275	...	40,275
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	77,957	180	77,777
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	2,986	...	2,986
Wire rods — Fils machine	—	4,579	...	4,579
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	3,107	42,967	53	42,914
Alloy steel — Total — Acier allié	3,107	184,206	233	183,973

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — No du SDI		March — Mars		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	151,211	5,163	438,608	17,213
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	56,964	19,526	215,472	49,384
7	Agricultural — Agriculture	23,231	1,760	68,827	3,548
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	52,907	621	157,805	2,391
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,694	22	10,477	143
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	80,678	2,114	235,602	6,855
9	Containers — Conteneurs	74,940	154	169,802	309
10	Machinery and tools — Machines et outils	23,863	5,232	70,775	16,847
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	73,727	1,784	217,021	5,757
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	16,631	4,023	60,357	14,578
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,840	161	45,289	484
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	61,177	3,911	184,591	11,988
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	28,823	83	83,520	148
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,317	5,409	30,223	14,357
18	Shipbuilding — Construction de navires	5,795	300	15,059	2,358
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	142,513	10,036	401,766	20,762
20	Miscellaneous — Divers	7,403	51	27,828	181
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	829,714	60,350	2,433,022	167,303
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	40,566	4,319	125,724	13,303
ii	Other countries — Autres pays	26,835	1,224	84,928	3,367
	Disposition — Total — Des livraisons	897,115	65,893	2,643,674	183,973
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	23,893	83	87,888	233
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	12	360	51,856	2,038
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	11,472	1,023	26,601	3,107

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

March 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	—	1,039	—	14,001	5,455	11,717	15,358	3,772
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	1,206	—	3	733	144	73	21,673	821
7	Agricultural	36	—	—	167	504	149	7,442	1,584
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	1,427	583	10,240	1,011	61
b	Construction — Public and utility	—	—	—	1,010	—	2,063	709	—
c	Structural steel fabricators	25	20	184	21,369	5,761	13,964	5,047	75
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	677	388	143	21	3,008	1,000
11	Wire, wire products and fasteners	—	21	61,514	—	113	9	8,825	308
12	Natural resources and extractive industries.	328	1,242	351	718	42	1,095	13,788	39
13	Appliances and utensils	—	—	27	—	—	—	44	65
14	Other metal stamping and pressing(2)	2,198	—	127	105	40	182	3,633	468
16	Railway operating	—	21,163	—	—	—	—	462	14
17	Railroad cars and locomotives	3,627	—	—	1,546	12	—	940	11
18	Shipbuilding	—	—	—	226	—	—	271	11
19	Pipes and tubes	25,498	—	—	—	—	—	180	—
20	Miscellaneous	4,037	—	734	307	—	32	651	57
	Total domestic shipments	36,955	23,485	63,617	41,997	12,799	39,545	83,042	8,286
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	510	1,038	4,558	5,512	658	—	3,376	74
ii	Other countries	5	7,724	3,928	417	334	4,608	1,810	113
	Total disposition	37,470	32,247	72,103	47,926	13,791	44,153	88,228	8,473
	Producers' interchange; for sale	19,524	—	351	—	—	—	2,648	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	12
	Imports by producers (including conversion).	6,308	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

mars 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
49	35,344	32,968	23,492	13,179	156,374	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	3,599	35,468	10,717	2,053	76,490	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	1,880	10,063	2,346	820	24,991	Agriculture	7
—	1,830	6,645	3,626	28,105	53,528	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
—	150	166	232	386	4,716	Travaux publics et service d'utilité publique	b
53	22,136	7,932	698	5,528	82,792	Fabricants d'acier de charpente	c
—	42	900	74,104	46	75,094	Contenants	9
—	5,308	4,892	10,929	2,729	29,095	Machines et outils	10
4	640	2,576	1,444	57	75,511	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
88	1,545	304	291	823	20,654	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	350	2,893	8,482	2,140	14,001	Appareils et ustensiles	13
—	2,625	9,985	28,603	17,122	65,088	Autres articles estampés et matricés(2)	14
6,212	536	440	12	67	28,906	Matériel ferroviaire fixe	16
—	7,728	2,862	—	—	16,726	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	5,582	—	5	—	6,095	Construction de navires	18
—	44,350	74,031	6,205	2,285	152,549	Tuyaux et tubes	19
3	6	26	823	778	7,454	Divers	20
6,409	133,651	192,151	172,009	76,118	890,064	Total, livraisons au pays	
—	11,622	14,315	1,857	1,365	44,885	Livraisons (vente): É.-U.	5 i
—	—	231	8,566	323	28,059	Autres pays	ii
6,409	145,273	206,697	182,432	77,806	963,008	Total, livraisons	
—	—	559	891	3	23,976	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	360	—	372	Exportation pour transformation et retour	
—	—	5,164	1,023	—	—	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Three Months ended March 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	381	2,180	—	47,404	16,861	28,965	41,415	12,051
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	3,302	—	4	1,482	423	470	61,217	3,262
7	Agricultural	76	—	37	1,408	2,014	367	19,494	5,124
8a	Contractors — Building(2)	—	—	125	4,893	704	26,672	1,997	112
b	Construction — Public and utility	—	—	—	2,104	—	3,913	2,150	—
c	Structural steel fabricators	25	200	909	78,754	16,344	36,859	9,492	272
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	20	—	1,819	1,084	465	153	9,695	3,167
11	Wire, wire products and fasteners	—	176	178,985	—	809	12	28,513	903
12	Natural resources and extractive industries.	1,548	2,526	351	1,978	89	3,724	49,284	133
13	Appliances and utensils	—	—	27	—	—	—	182	176
14	Other metal stamping and pressing(2)	5,355	107	543	514	303	1,254	13,986	1,599
16	Railway operating	36	59,985	—	458	128	—	1,017	44
17	Railroad cars and locomotives	8,068	—	—	3,312	123	—	2,161	32
18	Shipbuilding	—	—	—	705	21	—	631	19
19	Pipes and tubes	71,317	—	—	—	—	—	348	—
20	Miscellaneous	18,952	1	2,583	308	—	281	1,234	152
	Total domestic shipments	109,080	65,175	185,383	144,404	38,286	102,670	242,816	27,046
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	2,011	5,714	17,498	14,458	1,779	—	13,852	222
ii	Other countries	8,251	17,587	15,715	2,685	1,473	4,660	4,277	189
	Total disposition	119,342	88,476	218,596	161,547	41,538	107,330	260,945	27,457
	Producers' interchange — For sale	71,094	—	1,320	—	—	2,074	6,589	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	11,276	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

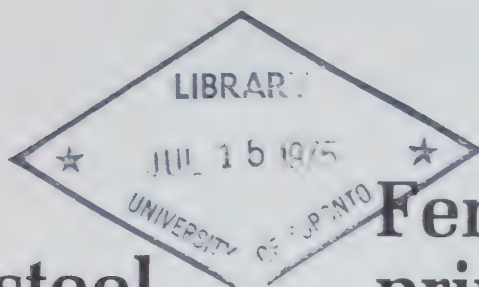
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
trois mois terminés en mars 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
115	102,043	95,389	66,225	42,792	455,821	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	9,870	137,881	39,697	7,248	264,856	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	7,005	28,095	7,111	1,644	72,375	Agriculture	7
7	4,887	21,734	10,362	88,703	160,196	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
60	685	233	642	833	10,620	Travaux publics et service d'utilité publique	b
687	61,664	19,508	2,194	15,549	242,457	Fabricants d'acier de charpente	c
—	42	2,912	166,762	393	170,111	Contenants	9
—	15,577	13,624	34,444	7,574	87,622	Machines et outils	10
261	1,327	7,325	3,785	682	222,778	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
257	10,802	1,450	1,305	1,488	74,935	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	851	6,867	30,172	7,498	45,773	Appareils et ustensiles	13
—	8,811	32,132	78,843	53,132	196,579	Autres articles estampés et matricés(2)	14
18,426	1,847	1,567	24	136	83,668	Matériel ferroviaire fixe	16
—	24,074	6,709	—	101	44,580	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	15,837	199	5	—	17,417	Construction de navires	18
—	123,846	199,697	21,971	5,349	422,528	Tuyaux et tubes	19
3	44	116	2,695	1,640	28,009	Divers	20
19,816	389,212	575,438	466,237	234,762	2,600,325	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	37,183	35,070	5,603	5,633	139,027	É.-U.	i
—	—	231	32,034	1,193	88,295	Autres pays	ii
19,820	426,395	610,739	503,874	241,588	2,827,647	Total, livraisons	
—	—	1,921	4,956	167	88,121	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	9,518	—	53,894	Exportation pour transformation et retour	
—	—	15,325	3,107	—	29,708	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le *Steel Distribution Index*, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).



Primary iron and steel

APRIL 1975

Fer et acier primaire

AVRIL 1975

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

APRIL - 1975 - AVRIL

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1975 - Juillet
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16
13. Steel Capacity as of January 1, 1975	18
14. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	20
15. Coke Oven Capacity, January 1, 1975	20
16. Sinter Plant Capacity, January 1, 1975	20

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	14
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	16
13. Capacité d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	18
14. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1975	20
15. Capacité du four à coke, 1 ^{er} janvier 1975	20
16. Capacité de l'usine de sinter, 1 ^{er} janvier 1975	20

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges (1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer (1)

	April — 1975 — Avril	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds —	tonnes nettes de 2,000 livres
Crude iron ore — Minéral de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	1,691	9,040
From foreign mines — Des mines étrangères	14,851	173,842
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minéral de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	906,356	3,461,517
From foreign mines — Des mines étrangères	217,008	860,965
From own processing — Produit sur place	104,281	411,921
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	42,276	163,506
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,787	42,955
Limestone — Pierre calcaire	47,807	158,223
Dolomite — Dolomie	50,322	176,375
Coke	432,123	1,675,226

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>April - Avril</u>	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	729,011	8,547	836,802	10,317
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	62,846	107,087	50,681	72,776
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	791,857	115,634	887,483	83,093
Ferro-alloys - Ferro-alliages	21,953	20,076	11,297	10,949
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	166,729		132,904	
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	3,065,219	43,006	3,218,857	39,986
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	291,714	219,338	196,476	143,955
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	3,356,933	262,344	3,415,333	183,941
Ferro-alloys - Ferro-alliages	93,337	83,247	56,921	69,365

- (1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
 (3) Included with "Foundry". - Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots - Lingots:	
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric - Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots - Total - Lingots	18,441,000
Steel castings - Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	767,968	810,377	3,123,002	3,215,630
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	339,192	311,854	1,397,846	1,307,888
Purchased - Achetée	289,707	343,282	1,106,123	1,405,306
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,396,867	1,465,513	5,626,971	5,928,824

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
April - Avril				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	302,820	536	331,998	354
Electric - Four électrique	248,994	19,997	257,002	27,227
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	647,954	-	677,451	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,199,768	20,533	1,266,451	27,581
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	169,761	11,355	183,360	12,436
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	142,871	x	103,510	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	19,889	19,927	32,059	20,418
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	19,889	19,927	32,059	20,418
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	740	723	884	919
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,657	2,768	4,111	3,053
All other alloys - Tous autres alliages	1,100	1,064	1,333	1,229
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,497	4,555	6,328	5,201

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	1,240,811	12,678	1,287,614	4,206
Electric — Four électrique	938,929	122,140	1,029,705	126,103
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	2,644,652	—	2,634,790	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	4,824,392	134,818	4,952,109	130,309
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	643,349	57,892	709,417	48,371
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	583,101	x	386,214	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 81,164	(2) 75,869	(2) 96,303	(2) 81,214
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	81,164	75,869	96,303	81,214
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	2,615	2,475	3,687	3,633
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	11,536	11,377	14,756	13,391
All other alloys — Tous autres alliages	4,510	4,366	4,741	4,600
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	18,661	18,218	23,184	21,624

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	April — 1975 — Avril		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	1	12	7	55
Export — Exportation	587	552	2,420	2,134
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	620	—	2,797	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	39	23	112	77
Construction(3)	59	634	234	1,471
Machinery and tools — Machines et outils	1,127	535	4,728	2,352
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,143	2,697	4,568	11,219
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	7,756	260	28,955	1,188
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,169	512	13,920	2,370
Shipbuilding — Construction de navires	84	—	297	13
Miscellaneous(5) — Divers(5)	349	259	1,308	989
Total	14,934	5,484	59,346	21,868

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
April — Avril				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	20,200	15,896	13,759	49,749
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	34,794	27,037	67,303	156,352
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	7,207	14,436
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	8,928	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	24,232	21,130	15,221	14,249
Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	1,680	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	117,942	96,575	152,043	308,939
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	745	896	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	745	896	504	444
Year-to-date — Total cumulatif				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	75,811	64,620	69,820	159,688
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	147,244	129,728	189,352	509,318
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	32,098	50,232
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	27,552	25,681
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	96,355	82,904	50,826	50,425
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	75,048	135,791
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	7,349	15,926
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	467,461	411,035	519,236	1,029,331
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	2,990	3,436	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	2,990	3,436	1,843	1,970

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
April — 1975 — Avril				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	15,846	7,786	7,786	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	30,087	3,554	26,533
Rails	—	25,044	...	25,044
Wire rods — Fils machine	—	30,427	569	29,858
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	49,797	...	49,797
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	11,441	...	11,441
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	40,455	...	40,455
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	11,959	5,131	63,832
Other — Autres	—	57,004		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,306	...	1,306
Tie plates — Selles d'appui	—	7,006	...	7,006
Track spikes — Tire-fond	—	1,103	...	1,103
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	147,898	...	147,898
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	5,865	223,238	4,137	219,101
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	21,711	644,551	21,177	623,374
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,624	...	8,624
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	120,465	3,536	116,929
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	67,814	30	67,784
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	196,903	3,566	193,337
Carbon steel — Total — Acier au carbone	21,711	841,454	24,743	816,711
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	8,841	...	8,841
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	17,852	...	17,852
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	26,425	105	26,320
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,044	...	1,044
Wire rods — Fils machine	—	1,272	...	1,272
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	14,319	949	13,370
Alloy steel — Total — Acier allié	—	69,753	1,054	68,699

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Year-to-date — Total cumulatif				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	27,122	77,141	68,351	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	135,726	14,083	121,643
Rails	—	113,520	...	113,520
Wire rods — Fils machine	—	245,764	1,889	243,875
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	211,344	...	211,344
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	52,979	...	52,979
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	149,859	2,074	147,785
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	44,578	11,540	247,000
Other — Autres	—	213,962		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,611	...	1,611
Tie plates — Selles d'appui	—	23,001	...	23,001
Track spikes — Tire-fond	—	4,623	...	4,623
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	534,018	...	534,018
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	21,190	820,198	6,029	669,578
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	48,312	2,628,324	103,966	2,524,358
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	5	33,095	...	33,095
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	603,175	8,468	594,707
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	308,422	197	308,225
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	5	944,692	8,665	936,027
Carbon steel — Total — Acier au carbone	48,317	3,573,016	112,631	3,460,385
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	24,283	...	24,283
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	58,127	...	58,127
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	104,382	285	104,097
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	4,030	...	4,030
Wire rods — Fils machine	—	5,851	...	5,851
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	3,107	57,286	1,002	56,284
Alloy steel — Total — Acier allié	3,107	253,959	1,287	252,672

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		April — Avril		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	143,063	4,410	581,671	21,623
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	67,230	15,435	282,702	64,819
7	Agricultural — Agriculture	22,501	1,174	91,328	4,722
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	50,026	1,148	207,831	3,539
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,431	37	13,908	180
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	80,761	2,633	316,363	9,488
9	Containers — Conteneurs	32,616	81	202,418	390
10	Machinery and tools — Machines et outils	24,445	6,346	95,220	23,193
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	45,229	2,265	262,250	8,022
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,983	6,374	80,340	20,952
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	12,713	137	58,002	621
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	56,502	4,639	241,093	16,627
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	27,557	121	111,077	269
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	9,544	4,919	39,767	19,276
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,918	866	19,977	3,224
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	162,198	12,930	563,964	33,692
20	Miscellaneous — Divers	2,200	72	30,028	253
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	764,917	63,587	3,197,939	230,890
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	40,740	4,450	166,464	17,753
ii	Other countries — Autres pays	11,054	662	95,982	4,029
	Disposition — Total — Des livraisons	816,711	68,699	3,460,385	252,672
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	24,743	1,054	112,631	1,287
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—	51,856	2,038
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	21,711	—	48,312	3,107

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

April 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	1	740	—	14,421	4,937	11,253	13,465	4,596
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	648	—	—	774	280	—	17,584	946
7	Agricultural	298	—	10	306	278	198	5,823	1,964
8a	Contractors — Building(2)	—	—	36	1,754	131	9,492	1,014	—
b	Construction — Public and utility	—	—	—	204	—	2,177	421	—
c	Structural steel fabricators	199	324	132	24,630	4,183	14,930	3,803	110
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	29	—	192	359	305	—	3,328	885
11	Wire, wire products and fasteners	9	10	27,923	—	149	2	13,884	291
12	Natural resources and extractive industries.	476	327	—	757	160	1,464	19,073	73
13	Appliances and utensils	—	—	—	22	20	—	113	26
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,626	—	103	187	97	787	3,997	572
16	Railway operating	—	17,313	—	414	7	—	234	21
17	Railroad cars and locomotives	1,160	—	—	765	67	—	692	14
18	Shipbuilding	—	—	—	305	3	—	321	3
19	Pipes and tubes	30,389	—	—	—	—	—	106	—
20	Miscellaneous	92	—	—	239	10	152	470	69
	Total domestic shipments	34,927	18,714	28,396	45,137	10,627	40,455	84,328	9,570
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	417	6,330	2,734	4,093	586	—	5,078	28
11	Other countries	30	—	—	567	228	—	746	70
	Total disposition	35,374	25,044	31,130	49,797	11,441	40,455	90,152	9,668
	Producers' interchange; for sale	11,340	—	569	—	—	—	5,236	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	15,846	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

avril 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Toles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
51	44,136	26,680	15,710	11,483	147,473	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	2,217	48,152	9,845	2,219	82,665	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	3,034	9,287	2,056	421	23,675	Agriculture	7
12	2,401	7,592	3,533	25,209	51,174	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
69	210	120	47	220	3,468	Travaux publics et service d'utilité publique	b
179	21,542	8,127	376	4,859	83,394	Fabricants d'acier de charpente	c
—	53	488	32,131	25	32,697	Contenants	9
—	6,835	5,596	10,739	2,523	30,791	Machines et outils	10
115	451	3,144	1,496	20	47,494	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
20	2,968	379	453	207	26,357	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	333	3,152	7,789	1,395	12,850	Appareils et ustensiles	13
—	4,609	10,615	22,833	15,715	61,141	Autres articles estampés et matricés(2)	14
8,961	392	258	37	41	27,678	Matériel ferroviaire fixe	16
—	8,787	2,978	—	—	14,463	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,882	257	13	—	5,784	Construction de navires	18
—	48,353	89,407	4,969	1,904	175,128	Tuyaux et tubes	19
5	236	—	392	607	2,272	Divers	20
9,412	151,439	216,232	112,419	66,848	828,504	Total, livraisons au pays	
—	14,311	8,030	2,322	1,261	45,190	Livraisons (vente): É.-U.	5 i
3	—	—	9,766	306	11,716	Autres pays	ii
9,415	165,750	224,262	124,507	68,415	885,410	Total, livraisons	
—	—	4,137	4,485	30	25,797	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
—	—	5,865	—	—	21,711	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Four Months ended April 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	382	2,920	—	61,825	21,798	40,218	54,880	16,647
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	3,950	—	4	2,256	703	470	78,801	4,208
7	Agricultural	374	—	47	1,714	2,292	565	25,317	7,088
8a	Contractors — Building(2)	—	—	161	6,647	835	36,164	3,011	112
b	Construction — Public and utility	—	—	—	2,308	—	6,090	2,571	—
c	Structural steel fabricators	224	524	1,041	103,384	20,527	51,789	13,295	382
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	49	—	2,011	1,443	770	153	13,023	4,052
11	Wire, wire products and fasteners	9	186	206,908	—	958	14	42,397	1,194
12	Natural resources and extractive industries.	2,024	2,853	351	2,735	249	5,188	68,357	206
13	Appliances and utensils	—	—	27	22	20	—	295	202
14	Other metal stamping and pressing(2)	6,981	107	646	701	400	2,041	17,983	2,171
16	Railway operating	36	77,298	—	872	135	—	1,251	65
17	Railroad cars and locomotives	9,228	—	—	4,077	190	—	2,853	46
18	Shipbuilding	—	—	—	1,010	24	—	952	22
19	Pipes and tubes	101,706	—	—	—	—	—	454	—
20	Miscellaneous	19,044	1	2,583	547	10	433	1,704	221
	Total domestic shipments	144,007	83,889	213,779	189,541	48,913	143,125	327,144	36,616
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	2,428	12,044	20,232	18,551	2,365	—	18,930	250
ii	Other countries	8,281	17,587	15,715	3,252	1,701	4,660	5,023	259
	Total disposition	154,716	113,520	249,726	211,344	52,979	147,785	351,097	37,125
	Producers' interchange — For sale	82,434	—	1,889	—	—	2,074	11,825	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	27,122	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Quatre mois terminés en avril 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
166	146,179	122,069	81,935	54,275	603,294	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	12,087	186,033	49,542	9,467	347,521	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	10,039	37,382	9,167	2,065	96,050	Agriculture	7
19	7,288	29,326	13,895	113,912	211,370	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
129	895	353	689	1,053	14,088	Travaux publics et service d'utilité publique	b
866	83,206	27,635	2,570	20,408	325,851	Fabricants d'acier de charpente	c
—	95	3,400	198,893	418	202,808	Contenants	9
—	22,412	19,220	45,183	10,097	118,413	Machines et outils	10
376	1,778	10,469	5,281	702	270,272	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
277	13,770	1,829	1,758	1,695	101,292	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	1,184	10,019	37,961	8,893	58,623	Appareils et ustensiles	13
—	13,420	42,747	101,676	68,847	257,720	Autres articles estampés et matricés(2)	14
27,387	2,239	1,825	61	177	111,346	Matériel ferroviaire fixe	16
—	32,861	9,687	—	101	59,043	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	20,719	456	18	—	23,201	Construction de navires	18
—	172,199	289,104	26,940	7,253	597,656	Tuyaux et tubes	19
8	280	116	3,087	2,247	30,281	Divers	20
29,228	540,651	791,670	578,656	301,610	3,428,829	Total, livraisons au pays	
Livraisons (vente):							5
4	51,494	43,100	7,925	6,894	184,217	É.-U.	i
3	—	231	41,800	1,499	100,011	Autres pays	ii
29,235	592,145	835,001	628,381	310,003	3,713,057	Total, livraisons	
—	—	6,058	9,441	197	113,918	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	9,518	—	53,894	Exportation pour transformation et retour	
—	—	21,190	3,107	—	51,419	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1975

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1975

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique	
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</u>					
Enamel and Heating Products Ltd.	—	—	24,000	—	24,000
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,000	3,000
Sydney Steel Corporation	—	1,025,000	30,000	—	1,055,000
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	1,025,000	54,000	3,000	1,082,000
<u>Québec:</u>					
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	32,700	32,700
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	70,000	—	70,000
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	—	—	—	62,000	62,000
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	160,000	—	160,000
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	40,000	—	40,000
Dominion Engineering Works Limited	—	—	—	15,000	15,000
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	52,500	52,500
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	4,500	4,500
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3,600	3,600
Questeel, A Division of Q.S.P. Ltd.	—	—	200,000	—	200,000
Sidbec — Dosco Ltd. — (Contrecoeur Works)	—	—	620,000	—	620,000
(Montreal Works)	—	—	380,000	—	380,000
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	—	24,000	24,000
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	186,000	—	186,000
Québec, total	—	—	1,656,000	194,300	1,850,300
<u>Ontario:</u>					
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4,266,000	—	—	—	4,266,000
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	200,000	—	200,000
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	8,500	8,500
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	250,000	—	250,000
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	5,000	5,000
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3,250,000	—	75,000	—	3,325,000
Fahralloy Canada Ltd.	—	—	—	21,000	21,000
Fahralloy-Wisconsin Ltd.	—	—	—	7,200	7,200
Indiana Steel Products Co. of Canada Ltd., The	—	—	—	5,000	5,000
Ivaco Industries Ltd.	—	—	275,000	—	275,000
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	350,000	—	350,000
Neelon Steel Ltd.	—	—	—	18,000	18,000
Steel Co. of Canada Ltd., The	2,700,000	3,100,000	—	—	5,800,000
Welmet Industries Limited	—	—	—	10,500	10,500
Ontario, total	10,216,000	3,100,000	1,150,000	75,200	14,541,200

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1975 - Concluded

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1975 - fin

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à Sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique	Total Capacité
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>Manitoba:</u>					
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	7,000	7,000
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	70,000	70,000
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	160,000	—	160,000
Manitoba, total	—	—	160,000	77,000	237,000
<u>Saskatchewan:</u>					
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	600,000	—	600,000
Saskatchewan, total	—	—	600,000	—	600,000
<u>Alberta:</u>					
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	5,000	5,000
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,600	3,600
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	300,000	—	300,000
Western Canada Steel Ltd. Calgary Division	—	—	60,000	—	60,000
Alberta, total	—	—	360,000	8,600	368,600
<u>British Columbia — Colombie-Britannique:</u>					
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	7,200	7,200
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	5,400	5,400
Cominco Ltd. (Tadanac)	—	—	—	3,600	3,600
Esco Limited	—	—	—	12,000	12,000
Horton Steel	—	—	—	2,200	2,200
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	8,000	8,000
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	120,000	—	—
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	1,000	1,000
British Columbia — Total — Colombie-Britannique	—	—	120,000	39,400	159,400
Canada, total	10,216,000	4,125,000	4,100,000	397,500	18,838,500

TABLE 14. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 14. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

Firm — Firme	In blast or in use — En activité		Annual capacity — Capacité annuelle	Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant		
	Furnaces — Fours			Furnaces — Fours		Annual capacity — Capacité annuelle
	Blast — Hauts fours	Electric — Électrique		Blast — Hauts fours	Electric — Électrique	
	number — nombre		net tons — tonnes nettes	number — nombre		net tons — tonnes nettes
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4	—	2,600,000	—	—	—
Canadian Furnace Division of the Algoma Steel Corp'n. Ltd.	1	—	210,000	—	—	—
Cominco Ltd.	—	—	—	—	2	110,000
Dominion Foundries and Steel Ltd.	4	—	3,140,000	—	—	—
Quebec Iron and Titanium Corporation	—	9	675,000	—	—	—
Steel Company of Canada Ltd., The	4	—	4,200,000	1	—	150,000
Sydney Steel Corporation	2	—	875,000	—	—	—
Total	15	9	11,700,000	1	2	260,000

TABLE 15. Coke Oven Capacity, (1) January 1, 1975

TABLEAU 15. Capacité du four à coke (1), 1^{er} janvier 1975

Firm — Firme	In use — En activité	
	Ovens — fours	Annual capacity(1) — Capacité(1) annuelle
	number — nombre	net tons (of coke) — tonnes nettes (de coke)
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	260	1,485,000
Dominion Foundries and Steel Limited	211	1,320,000
Gaz Metropolitan	70	240,000
Kaiser Coal Ltd.	52	162,000
Steel Company of Canada Ltd., The	347	2,375,000
Sydney Steel Corporation	114	612,000
Total	1,054	6,194,000

(1) Dry weight, excluding Breeze. — Poids sec, bris de coke non compris.

TABLE 16. Sinter Plant Capacity(1), January 1, 1975

TABLEAU 16. Capacité(1) de l'usine de sinter, 1^{er} janvier 1975

Firm — Firme	Units or strands Sintering	Annual capacity
	Unité ou torons	Capacité annuelle
	number — nombre	net tons — tonnes nettes
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1	725,000
Cominco Ltd.	1	200,000
Steel Co. of Canada Ltd., The	1	840,000
Sydney Steel Corporation	1	273,000
Total	4	2,038,000

(1) At manufacturing plant only. — Au plant de l'usine seulement.

Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding.

Nota: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériaux des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens minutieux et la construction.

Government
Publications

Primary iron and steel

MAY 1975

Fer et acier primaire

MAI 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

MAY - 1975 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1975 - Août
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	May — 1975 — Mai	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	11,570	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	7,970	181,812
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	931,156	4,392,673
From foreign mines — Des mines étrangères	276,224	1,137,189
From own processing — Produit sur place	106,167	518,088
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	37,982	201,488
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	8,679	51,634
Limestone — Pierre calcaire	52,407	210,630
Dolomite — Dolomie	62,098	238,473
Coke	461,621	2,136,847

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>May — Mai</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	768,731	18,334	867,182	9,997
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	74,660 (3)	103,902 (3)	63,087 (3)	78,402 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	843,391	122,236	930,269	88,399
Ferro-alloys — Ferro-alliages	19,052	18,933	12,694	12,225
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	136,403		146,047	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	3,833,950	61,340	4,086,039	49,983
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	366,374 (3)	323,240 (3)	259,563 (3)	222,357 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	4,200,324	384,580	4,345,602	272,340
Ferro-alloys — Ferro-alliages	112,389	102,180	69,615	81,590

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
 (2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
 ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
 (3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	784,125	832,445	3,907,127	4,048,075
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	342,594	317,579	1,740,440	1,625,467
Purchased - Achetée	302,345	333,344	1,408,468	1,738,650
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,429,064	1,483,368	7,056,035	7,412,192

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
May - Mai				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	314,892	533	315,218	605
Electric - Four électrique	234,898	33,601	262,710	21,789
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	669,539	-	706,172	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,219,329	34,134	1,284,100	22,394
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	171,016	17,387	189,545	7,741
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	139,030	x	114,566	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	20,130	20,403	20,485	18,489
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	20,130	20,403	20,485	18,489
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	817	734	886	902
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,494	2,459	3,599	3,550
All other alloys - Tous autres alliages	1,219	1,143	1,278	1,286
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,530	4,336	5,763	5,738

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

(3) Includes revisions for April. - Inclus les chiffres rectifiés pour avril.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	1,555,703	13,211	1,602,832	4,811
Electric — Four électrique	1,173,827	155,741	1,292,415	147,892
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	3,314,191	—	3,340,962	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	6,043,721	168,952	6,236,209	152,703
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	814,365	75,279	898,962	56,112
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	722,131	x	500,780	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 101,294	(2) 96,272	(2) 116,788	(2) 99,703
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	101,294	96,272	116,788	99,703
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	3,432	3,209(3)	4,573	4,535
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	14,030	13,836	18,355	16,941
All other alloys — Tous autres alliages	5,729	5,509	6,019	5,886
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	23,191	22,554(3)	28,947	27,362

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	May — 1975 — Mai		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	3	13	10	68
Export — Exportation	665	414	3,085	2,548
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	508	3	3,305	3
Agricultural(2) — Agriculture(2)	27	7	139	84
Construction(3)	542	700	776	2,171
Machinery and tools — Machines et outils	740	328	5,468	2,680
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	982	2,805	5,550	14,024
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,840	369	34,795	1,557
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,004	542	16,924	2,912
Shipbuilding — Construction de navires	169	219	466	232
Miscellaneous(5) — Divers(5)	318	291	1,626	1,280
Total	12,798	5,691	72,144	27,559

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclut les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>May — Mai</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	20,474	20,390	17,349	12,631(2)
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	50,917	69,577	46,663	44,281(2)
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	8,813	8,141
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	8,213	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudées	27,815	22,395	15,930	14,216
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	18,777	17,277(2)
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	135,153	146,724 ¹	134,954	123,850(2)
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	165
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	707	813	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	707	813	374	529
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	96,285	85,010	87,169	70,041(2)
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	198,161	199,305	236,015	234,155(2)
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	40,911	42,156(2)
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	47,089
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	35,765	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudées	124,170	105,299	66,756	64,641
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	93,825	87,778(2)
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	518	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	602,614	557,777 ¹	654,190	634,085(2)
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	485
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	3,697	4,249	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyausterie en acier	3,697	4,249	2,217	2,499

(1) Included with "Others". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for January to May. — Inclus les chiffres rectifiés de janvier à mai.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>May — Mai</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	7,662	6,027	6,027	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	32,794	2,879	29,915
Rails	—	44,548	...	44,548
Wire rods — Fils machine	—	49,385	172	49,213
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	42,793	...	42,793
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	10,216	...	10,216
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	48,787	23	48,764
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	9,944	2,994	52,271
Other — Autres	—	45,321		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	770	...	770
Tie plates — Selles d'appui	—	9,092	...	9,092
Track spikes — Tire-fond	—	738	...	738
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	143,343	...	143,343
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	4,787	200,712	1,172	199,540
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	12,449	644,470	13,267	631,203
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,240	...	7,240
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	117,019	1,490	115,529
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	68,372	36	68,336
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	192,631	1,526	191,105
Carbon steel — Total — Acier au carbone	12,449	837,101	14,793	822,308
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	6,458	...	6,458
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	13,954	...	13,954
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	36,408	153	36,255
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	816	...	816
Wire rods — Fils machine	—	1,120	...	1,120
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	1,231	14,980	710	14,270
Alloy steel — Total — Acier allié	1,231	73,736	863	72,873

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	34,784	83,168	74,378	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	168,520	16,962	151,558
Rails	—	158,068	...	158,068
Wire rods — Fils machine	—	295,149	2,061	293,088
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	254,137	...	254,137
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	63,195	...	63,195
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	198,646	2,097	196,549
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	54,522	14,534	299,271
Other — Autres	—	259,283		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	2,381	...	2,381
Tie plates — Selles d'appui	—	32,093	...	32,093
Track spikes — Tire-fond	—	5,361	...	5,361
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	677,361	...	677,361
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	25,977	1,020,910	7,201	1,013,709 (2)
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	60,761	3,272,794	117,233	3,155,561
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	5	40,335	—	40,335
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	720,194	9,958	710,236
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	376,794	233	376,561
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	5	1,137,323	10,191	1,127,132
Carbon steel — Total — Acier au carbone	60,766	4,410,117	127,424	4,282,693
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	30,741	...	30,741
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	72,081	...	72,081
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	140,790	438	140,352
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	4,846	...	4,846
Wire rods — Fils machine	—	6,971	...	6,971
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,338	72,266	1,712	70,554
Alloy steel — Total — Acier allié	4,338	327,695	2,150	325,545

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Includes revisions for April. — Inclus les chiffres rectifiés pour avril.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		May — Mai		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	129,353	4,765	711,024	26,388
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	79,786	25,372	362,488	90,191
7	Agricultural — Agriculture	18,175	1,952	109,503	6,674
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	49,722	767	257,553	4,306
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,749	—	17,657	180
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	80,666	1,850	397,029	11,338
9	Containers — Contenants	36,635	124	239,053	514
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,897	6,050	117,117	29,243
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	57,362	1,666	319,612	9,688
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,972	6,126	95,312	27,078
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	12,066	146	70,068	767
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	51,488	4,195	292,581	20,822
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	38,966	74	150,043	343
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	12,432	3,930	52,199	23,206
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,449	1,069	23,426	4,293
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	148,037	9,351	712,001	43,043
20	Miscellaneous — Divers	3,036	83	33,064	336
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	761,791	67,520	3,959,730	298,410
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	34,755	4,427	201,219	22,180
ii	Other countries — Autres pays	25,762	926	121,744	4,955
	Disposition — Total — Des livraisons	822,308	72,873	4,282,693	325,545
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	14,793	863	127,424	2,150
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	573	51,856	2,611
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	12,449	1,231	60,766(2)	4,338

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

(2) Includes revisions for April. — Inclus les chiffres rectifiés pour avril.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

May 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	34	1,398	57	11,982	4,077	11,995	12,417	3,112
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	710	—	—	274	27	—	27,769	1,014
7	Agricultural	1	—	—	434	261	61	5,193	2,175
8a	Contractors — Building(2)	—	—	55	463	216	12,538	816	12
b	Construction — Public and utility	—	—	—	971	66	1,451	587	—
c	Structural steel fabricators	56	63	513	21,786	4,298	20,473	2,228	19
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	79	330	217	149	98	3,820	718
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	43,610	—	279	8	8,742	334
12	Natural resources and extractive industries.	471	205	—	715	99	896	16,182	59
13	Appliances and utensils	—	—	—	2	20	—	29	41
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,788	—	182	382	129	990	4,465	323
16	Railway operating	—	26,796	—	57	20	—	802	8
17	Railroad cars and locomotives	4,946	—	—	1,322	61	—	552	5
18	Shipbuilding	—	—	—	185	47	—	104	—
19	Pipes and tubes	27,132	—	—	—	—	—	39	27
20	Miscellaneous	—	—	382	113	3	178	480	73
	Total domestic shipments	35,138	28,541	45,129	38,903	9,752	48,688	84,225	7,920
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	1,226	1,156	4,624	3,890	464	40	3,952	79
ii	Other countries	9	14,851	580	—	—	36	349	57
	Total disposition	36,373	44,548	50,333	42,793	10,216	48,764	88,526	8,056
	Producers' interchange; for sale	8,906	—	172	—	—	23	3,147	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	7,662	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

mai 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
85	44,430	25,408	9,820	9,303	134,118	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	1,501	57,024	14,983	1,856	105,158	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,246	7,867	1,155	734	20,127	Agriculture	7
15	1,988	5,061	3,030	26,295	50,489	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1	193	115	111	254	3,749	Travaux publics et service d'utilité publique	b
2	23,227	4,893	126	4,832	82,516	Fabricants d'acier de charpente	c
—	86	217	36,418	38	36,759	Contenants	9
—	5,375	3,905	10,321	2,935	27,947	Machines et outils	10
—	381	3,618	1,944	112	59,028	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
28	1,103	493	455	392	21,098	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	281	3,225	7,088	1,526	12,212	Appareils et ustensiles	13
—	4,186	9,508	20,965	12,765	55,683	Autres articles estampés et matricés(2)	14
10,469	405	412	5	66	39,040	Matériel ferroviaire fixe	16
—	7,749	1,727	—	—	16,362	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,078	104	—	—	4,518	Construction de navires	18
—	49,685	73,725	5,253	1,527	157,388	Tuyaux et tubes	19
—	6	—	440	1,444	3,119	Divers	20
10,600	146,920	197,302	112,114	64,079	829,311	Total, livraisons au pays	
—	—	—	—	—	—	Livraisons (vente):	5
—	10,377	7,804	2,871	2,699	39,182	É.-U.	i
—	—	334	8,645	1,827	26,688	Autres pays	ii
10,600	157,297	205,440	123,630	68,605	895,181	Total, livraisons	
—	—	1,271	2,101	36	15,656	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	573	—	573	Exportation pour transformation et retour	
—	—	4,787	1,231	—	13,680	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Five Months ended May 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	416	4,318	57	73,807	25,875	52,213	67,297	19,759
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	4,660	—	4	2,530	730	470	106,570	5,222
7	Agricultural	375	—	47	2,148	2,553	626	30,510	9,263
8a	Contractors — Building(2)	—	—	216	7,110	1,051	48,702	3,827	124
b	Construction — Public and utility	—	—	—	3,279	66	7,541	3,158	—
c	Structural steel fabricators	280	587	1,554	125,170	24,825	72,262	15,523	401
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	49	79	2,341	1,660	919	251	16,843	4,770
11	Wire, wire products and fasteners	9	186	250,518	—	1,237	22	51,139	1,528
12	Natural resources and extractive industries.	2,495	3,058	351	3,450	348	6,084	84,539	265
13	Appliances and utensils	—	—	27	24	40	—	324	243
14	Other metal stamping and pressing(2)	8,769	107	828	1,083	529	3,031	22,448	2,494
16	Railway operating	36	104,094	—	929	155	—	2,053	73
17	Railroad cars and locomotives	14,174	—	—	5,399	251	—	3,405	51
18	Shipbuilding	—	—	—	1,195	71	—	1,056	22
19	Pipes and tubes	128,838	—	—	—	—	—	493	27
20	Miscellaneous	19,044	1	2,965	660	13	611	2,184	294
	Total domestic shipments	179,145	112,430	258,908	228,444	58,665	191,813	411,369	44,536
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	3,654	13,200	24,856	22,441	2,829	40	22,882	329
ii	Other countries	8,290	32,438	16,295	3,252	1,701	4,696	5,372	316
	Total disposition	191,089	158,068	300,059	254,137	63,195	196,549	439,623	45,181
	Producers' interchange — For sale	91,340	—	2,061	—	—	2,097	14,972	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	34,784	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

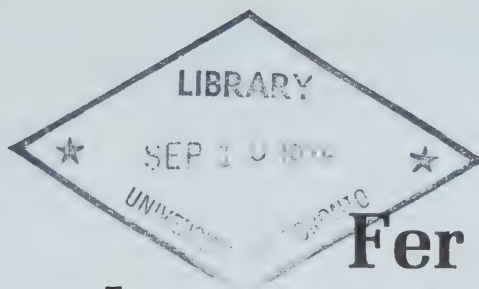
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
cinq mois terminés en mai 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
251	190,609	147,477	91,755	63,578	737,412	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	13,588	243,057	64,525	11,323	452,679	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	12,285	45,249	10,322	2,799	116,177	Agriculture	7
34	9,276	34,387	16,925	140,207	261,859	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
130	1,088	468	800	1,307	17,837	Travaux publics et service d'utilité publique	b
868	106,433	32,528	2,696	25,240	408,367	Fabricants d'acier de charpente	c
—	181	3,617	235,311	456	239,567	Contenants	9
—	27,787	23,125	55,504	13,032	146,360	Machines et outils	10
376	2,159	14,087	7,225	814	329,300	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
305	14,873	2,322	2,213	2,087	122,390	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	1,465	13,244	45,049	10,419	70,835	Appareils et ustensiles	13
—	17,606	52,255	122,641	81,612	313,403	Autres articles estampés et matricés(2)	14
37,856	2,644	2,237	66	243	150,386	Matériel ferroviaire fixe	16
—	40,610	11,414	—	101	75,405	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	24,797	560	18	—	27,719	Construction de navires	18
—	221,884	362,829	32,193	8,780	755,044	Tuyaux et tubes	19
8	286	116	3,527	3,691	33,400	Divers	20
39,828	687,571	988,972	690,770	365,689	4,258,140	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	61,871	50,904	10,796	9,593	223,399	É.-U.	i
3	—	565	50,445	3,326	126,699	Autres pays	ii
39,835	749,442	1,040,441	752,011	378,608	4,608,238	Total, livraisons	
—	—	7,329	11,542	233	129,574	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	10,091	—	54,467	Exportation pour transformation et retour	
—	—	25,977	4,338	—	65,099	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).



Primary iron and steel

JUNE 1975

Fer et acier primaire

JUIN 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JUNE - 1975 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1975 - Septembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	June — 1975 — Juin	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	4,706	186,518
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	895,192	5,287,865
From foreign mines — Des mines étrangères	321,900	1,459,089
From own processing — Produit sur place	91,262	609,350
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	35,172	236,660
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	3,852	55,486
Limestone — Pierre calcaire	49,231	259,861
Dolomite — Dolomie	49,286	287,759
Coke	450,736	2,587,583

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>June — Juin</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	791,675	5,606	836,225	6,346
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	64,143 (3)	59,279 (3)	53,358 (3)	16,298 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	855,818	64,885	889,583	22,644
Ferro-alloys — Ferro-alliages	20,647	26,487	13,766	21,804
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	120,275		200,565	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	4,625,625	66,946	4,922,264	56,329
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	430,517 (3)	382,519 (3)	312,921 (3)	238,655 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	5,056,142	449,465	5,235,185	294,984
Ferro-alloys — Ferro-alliages	133,036	128,667	83,381	103,394

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975
TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	791,304	806,332	4,698,431	4,854,407
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	328,449	331,786	2,068,889	1,957,253
Purchased - Achetée	347,580	325,218	1,756,048	2,063,868
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,467,333	1,463,336	8,523,368	8,875,528

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>June - Juin</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	305,128	2,883	302,792	707
Electric - Four électrique	268,206	45,781	259,998	19,576
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	682,012	-	695,586	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,255,346	48,664	1,258,376	20,283
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	187,105	22,577	182,131	6,055
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	194,735	x	115,523	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	18,763	17,779	19,009	18,427
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	18,763	17,779	19,009	18,427
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	832	816	716	736
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,598	2,443	3,132	3,216
All other alloys - Tous autres alliages	1,029	983	1,416	1,374
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,459	4,242	5,309	5,326

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

(3) Includes revisions for May. - Inclus les chiffres rectifiés de mai.

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1)	Tonnage shipped	Tonnage made(1)	Tonnage shipped
	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1,860,831	16,094	1,905,624	5,518
Electric - Four électrique	1,442,033	201,522	1,552,413	167,468
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	3,996,203	-	4,036,548	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	7,299,067	217,616	7,494,585	172,986
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,001,470	97,856	1,081,093	62,167
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	916,866	x	616,303	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	120,057	114,051	135,797	118,130
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	120,057	114,051	135,797	118,130
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	4,264	4,025	5,334	5,271
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	16,628	16,279	21,187(3)	20,157
All other alloys - Tous autres alliages	6,758	6,492	7,435	7,260
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	27,650	26,796	33,956(3)	32,688

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	June - 1975 - Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts	5	11	15	79
Export - Exportation	481	493	3,566	3,041
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	948	1	4,253	4
Agricultural(2) - Agriculture(2)	18	10	157	94
Construction(3)	28	430	804	2,601
Machinery and tools - Machines et outils	1,193	445	6,661	3,125
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,026	2,766	6,576	16,790
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	6,621	511	41,416	2,068
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	2,463	406	19,387	3,318
Shipbuilding - Construction de navires	35	-	501	232
Miscellaneous(5) - Divers(5)	301	235	1,927	1,515
Total	13,119	5,308	85,263	32,867

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. - Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. - Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. - Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. - Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. - Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
June — Juin				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	19,883	15,273	13,063	12,893
inclusivement	51,524	41,942	33,310	35,829
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	8,394	9,143
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	21,523	20,393	17,396	15,739
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	21,952	17,837
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	1,476
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	124,769 ¹	110,677	124,204	120,837
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	656	630	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	656	630	399	508
Year-to-date — Total cumulatif				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	116,168	100,247	100,232	82,934(2)
inclusivement	249,685	241,247	266,918	269,984(2)
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	48,697	51,299(2)
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	145,693	125,692	84,152	80,380
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	115,777	105,615(2)
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	8,993	20,489
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	727,383 ¹	668,454	801,076	777,124(2)
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	4,353	4,879	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	4,353	4,879	2,616	3,007

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for year to date. — Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour.

¹ Revised figures. — Nombres rectifiés.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>June — Juin</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,297	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	28,965	...	28,965
Rails	—	31,460	...	31,460
Wire rods — Fils machine	—	55,888	456	55,432
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	44,150	...	44,150
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	12,182	...	12,182
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	82,610	23	82,587
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	14,850	2,068	52,172
Other — Autres	—	39,390		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	764	...	764
Tie plates — Selles d'appui	—	9,913	...	9,913
Track spikes — Tire-fond	—	744	...	744
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	129,676	...	129,676
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	5,615	204,644	1,052	203,592
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	6,912	655,236	3,599	651,637
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,974	—	6,974
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	120,650	1,086	119,564
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	64,813	42	64,771
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	192,437	1,128	191,309
Carbon steel — Total — Acier au carbone	6,912	847,673	4,727	842,946
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	3,774	—	3,774
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	13,576	—	13,576
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	25,928	316	25,612
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	673	—	673
Wire rods — Fils machine	—	1,493	—	1,493
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	89	11,246	4	11,242
Alloy steel — Total — Acier allié	89	56,690	320	56,370

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A, Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10A, Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	36,081	83,168	74,378	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	197,485	16,962	180,523
Rails	—	189,528	...	189,528
Wire rods — Fils machine	—	351,037	2,517	348,520
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	298,287	...	298,287
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	75,377	...	75,377
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	281,256	2,120	279,136
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	69,372	16,602	351,443
Other — Autres	—	298,673		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	3,145	...	3,145
Tie plates — Selles d'appui	—	42,006	...	42,006
Track spikes — Tire-fond	—	6,105	...	6,105
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	807,037	...	807,037
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	31,592	1,225,554	8,253	1,217,301
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	67,673	3,928,030	120,832	3,807,198
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	5	47,309	...	47,309
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	840,844	11,044	829,800
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	441,607	275	441,332
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	5	1,329,760	11,319	1,318,441
Carbon steel — Total — Acier au carbone	76,678	5,257,790	132,151	5,125,639
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	34,515	—	34,515
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	85,657	—	85,657
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	166,718	754	165,964
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	5,519	—	5,519
Wire rods — Fils machine	—	8,464	—	8,464
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,427	83,512	1,716	81,796
Alloy steel — Total — Acier allié	4,427	384,385	2,470	381,915

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		June — 1975 — Juin		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	108,947	3,688	819,971	30,076
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	92,971	16,142	455,459	106,333
7	Agricultural — Agriculture	20,457	1,557	129,960	8,231
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	63,007	888	320,560	5,194
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	5,422	32	23,079	212
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	95,569	2,847	492,598	14,185
9	Containers — Conteneurs	34,404	27	273,457	541
10	Machinery and tools — Machines et outils	22,961	6,049	140,078	35,292
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	56,062	1,969	375,674	11,657
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,487	5,956	109,799	33,034
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,534	67	83,602	834
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	55,130	3,129	347,711	23,951
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	34,344	77	184,387	420
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	13,583	4,938	65,782	28,144
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,659	92	28,085	4,385
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	145,478	4,574	857,479	47,617
20	Miscellaneous — Divers	7,476	26	40,540	362
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	788,491	52,058	4,748,221	350,468
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	31,848	3,662	233,067	25,842
ii	Other countries — Autres pays	22,607	650	144,351	5,605
	Disposition — Total — Des livraisons	842,946	56,370	5,125,639	381,915
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	4,727	320	132,151	2,470
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—	51,856	2,611
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	6,912	89	67,678	4,427

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
June 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	66	552	966	14,653	6,449	15,245	11,498	3,228
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	737	—	—	237	—	25	18,219	1,057
7	Agricultural	222	—	—	88	269	73	6,885	1,402
8a	Contractors — Building(2)	—	171	58	1,481	151	24,790	1,007	100
b	Construction — Public and utility	—	—	—	1,297	—	3,105	364	—
c	Structural steel fabricators	113	35	960	19,878	4,184	34,723	2,958	81
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	762	363	97	30	4,039	770
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	45,735	1	179	—	6,988	357
12	Natural resources and extractive industries.	411	259	—	600	21	1,068	14,858	37
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	21	70
14	Other metal stamping and pressing(2)	2,288	5	218	214	155	3,006	4,381	317
16	Railway operating	—	22,498	—	189	5	—	1,083	20
17	Railroad cars and locomotives	4,503	—	—	899	59	—	552	18
18	Shipbuilding	30	24	—	716	10	—	368	13
19	Pipes and tubes	20,671	—	—	—	—	—	253	5
20	Miscellaneous	3,237	—	817	411	272	497	635	19
	Total domestic shipments	32,278	23,544	49,516	41,027	11,851	82,562	74,109	7,494
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	461	1,100	3,219	3,123	331	—	3,340	55
ii	Other countries	—	6,816	4,190	—	—	25	335	98
	Total disposition	32,739	31,460	56,925	44,150	12,182	82,587	77,784	7,647
	Producers' interchange; for sale	—	—	456	—	—	23	2,384	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	1,297	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Juin 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
50	26,105	17,403	9,248	7,172	112,635	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	1,594	69,269	15,552	2,423	109,113	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,242	8,890	1,569	374	22,014	Agriculture	7
22	2,698	6,001	3,653	23,763	63,895	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
2	172	52	59	403	5,454	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	23,621	5,716	266	5,881	98,416	Fabricants d'acier de charpente	c
—	5	466	33,901	59	34,431	Contenants	9
3	5,538	3,564	11,308	2,536	29,010	Machines et outils	10
—	371	2,286	2,114	—	58,031	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
67	1,794	433	372	523	20,443	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	318	4,053	7,784	1,355	13,601	Appareils et ustensiles	13
29	3,892	7,278	23,836	12,640	58,259	Autres articles estampés et matricés(2)	14
9,996	483	141	6	—	34,421	Matériel ferroviaire fixe	16
—	11,233	1,257	—	—	18,521	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	3,565	25	—	—	4,751	Construction de navires	18
—	47,929	72,463	6,896	1,835	150,052	Tuyaux et tubes	19
—	2	17	1,134	461	7,502	Divers	20
10,169	131,562	199,314	117,698	59,425	840,549	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
340	9,424	6,741	2,372	5,004	35,510	É.-U.	i
912	2,266	707	7,364	544	23,257	Autres pays	ii
11,421	143,252	206,762	127,434	64,973	899,316	Total, livraisons	
—	—	1,052	1,090	42	5,047	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour tranformation et retour	
—	—	5,615	89	—	7,001	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Six months ended June 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	482	4,870	1,023	88,460	32,324	67,458	78,795	22,987
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	5,397	—	4	2,767	730	495	124,789	6,279
7	Agricultural	597	—	47	2,236	2,822	699	37,395	10,665
8a	Contractors — Building(2)	—	171	274	8,591	1,202	73,492	4,834	224
b	Construction — Public and utility	—	—	—	4,576	66	10,646	3,522	—
c	Structural steel fabricators	393	622	2,514	145,048	29,009	106,985	18,481	482
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	49	79	3,103	2,023	1,016	281	20,882	5,540
11	Wire, wire products and fasteners	9	186	296,253	1	1,416	22	58,127	1,885
12	Natural resources and extractive industries.	2,906	3,317	351	4,050	369	7,152	99,397	302
13	Appliances and utensils	—	—	27	24	40	—	345	313
14	Other metal stamping and pressing(2)	11,057	112	1,046	1,297	684	6,037	26,829	2,811
16	Railway operating	36	126,592	—	1,118	160	—	3,136	93
17	Railroad cars and locomotives	18,677	—	—	6,298	310	—	3,957	69
18	Shipbuilding	30	24	—	1,911	81	—	1,424	35
19	Pipes and tubes	149,509	—	—	—	—	—	746	32
20	Miscellaneous	22,281	1	3,782	1,071	285	1,108	2,819	313
	Total domestic shipments	211,423	135,974	308,424	269,471	70,516	274,375	485,478	52,030
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	4,115	14,300	28 075	25,564	3,160	40	26,222	384
ii	Other countries	8,290	39,254	20,485	3,252	1,701	4,721	5,707	414
	Total disposition	223,828	189,528	356,984	298,287	75,377	279,136	517,407	52,828
	Producers' interchange — For sale	91,340	—	2,517	—	—	2,120	17,356	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	36,081	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Six mois terminés en juin

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
301	216,714	164,880	101,003	70,750	850,047	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	—	—	—	—	—	Autres entrepôts	b
—	15,182	312,326	80,077	13,746	561,792	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	14,527	54,139	11,891	3,173	138,191	Agriculture	7
56	11,974	40,388	20,578	163,970	325,754	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
132	1,260	520	859	1,710	23,291	Travaux publics et service d'utilité publique	b
868	130,054	38,244	2,962	31,121	506,783	Fabricants d'acier de charpente	c
—	186	4,083	269,212	515	273,998	Contenants	9
3	33,325	26,689	66,812	15,568	175,370	Machines et outils	10
376	2,530	16,373	9,339	814	387,331	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
372	16,667	2,755	2,585	2,610	142,833	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	1,783	17,297	52,833	11,774	84,436	Appareils et ustensiles	13
29	21,498	59,533	146,477	94,252	371,662	Autres articles estampés et matricés(2)	14
47,852	3,127	2,378	72	243	184,807	Matériel ferroviaire fixe	16
—	51,843	12,671	—	101	93,926	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	28,362	585	18	—	32,470	Construction de navires	18
—	269,813	435,292	39,089	10,615	905,096	Tuyaux et tubes	19
8	288	133	4,661	4,152	40,902	Divers	20
49,997	819,133	1,188,286	808,468	425,114	5,098,689	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
344	71,295	57,645	13,168	14,597	258,909	É.-U.	i
915	2,266	1,272	57,809	3,870	149,956	Autres pays	ii
51,256	892,694	1,247,203	879,445	443,581	5,507,554	Total, livraisons	
—	—	8,381	12,632	275	134,621	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	10,091	—	54,467	Exportation pour transformation et retour	
—	—	31,592	4,427	—	72,100	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le *Steel Distribution Index*, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

Government
Publications

Primary iron and steel

JULY 1975

Fer et acier primaire

JUILLET 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JULY - 1975 - JUILLET

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1975 - Octobre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	July — 1975 — Juillet	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	1,808	188,326
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	774,055	6,061,920
From foreign mines — Des mines étrangères	312,485	1,771,574
From own processing — Produit sur place	95,813	705,163
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	38,358	275,018
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	15,136	70,622
Limestone — Pierre calcaire	37,331	297,192
Dolomite — Dolomie	28,445	316,204
Coke	397,650	2,985,233

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July — Juillet</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	834,251	6,910	748,058	5,895
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	69,372 (3)	72,811 (3)	61,828 (3)	29,964 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	903,623	79,721	809,886	35,859
Ferro-alloys — Ferro-alliages	20,283	19,213	10,546	13,918
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	138,814		220,918	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	5,459,876	73,856	5,670,322	62,224
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	499,889 (3)	455,330 (3)	374,749 (3)	268,619 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	5,959,765	529,186	6,045,071	330,843
Ferro-alloys — Ferro-alliages	153,319	147,880	93,927	117,312

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975
TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	810,402	758,027	5,508,833	5,612,434
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	322,288	290,057	2,391,177	2,247,310
Purchased - Achetée	271,587	237,024	2,027,635	2,300,892
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,404,277	1,285,108	9,927,645	10,160,636

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July - Juillet</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	302,728	534	246,397	-
Electric - Four électrique	208,340	25,272	175,288	15,561
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	690,357	-	677,998	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,201,425	25,806	1,099,683	15,561
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	150,749	12,055	135,622	7,400
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	137,246	x	120,199	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	13,730	14,084	11,689	12,756
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	(2)	(2)
Steel castings - Total - Moulages d'acier	13,730	14,084	11,689	12,756
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	740	706	780	797
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,046	2,049	2,306	2,295
All other alloys - Tous autres alliages	806	814	1,029	1,074
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3,592	3,569	4,115	4,166

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	2,163,559	16,628	2,152,021	5,518
Electric — Four électrique	1,650,373	226,794	1,727,701	183,029
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	4,686,560	—	4,714,546	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	8,500,492	243,422	8,594,268	188,547
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,152,219	109,911	1,216,715	69,567
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,054,112	x	736,502	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 133,787	(2) 128,135	(2) 147,486	(2) 130,886
Electric — Four électrique	—	—	(2) —	(2) —
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	(2) —	(2) —
Steel castings — Total — Moulages d'acier	133,787	128,135	147,486	130,886
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,004	4,731 ^r	6,114	6,068
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	18,674	18,328	23,493	22,452
All other alloys — Tous autres alliages	7,564	7,306	8,464	8,334
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	31,242	30,365 ^r	38,071	36,854

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	July — 1975 — Juillet		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	4	25	19	104
Export — Exportation	165	314	3,731	3,355
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	495	—	4,748	4
Agricultural(2) — Agriculture(2)	14	11	171	105
Construction(3)	33	636	837	3,237
Machinery and tools — Machines et outils	822	626	7,483	3,751
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	542	1,863	7,118	18,653
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,037	328	46,453	2,396
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	1,205	255	20,592	3,573
Shipbuilding — Construction de navires	12	—	513	232
Miscellaneous(5) — Divers(5)	164	205	2,091	1,720
Total	8,493	4,263	93,756	37,130

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July — Juillet</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	15,121	17,037	9,066	13,600
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	44,328	45,554	50,636	52,112
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	6,960	8,862
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	23,916	17,703	12,348	11,213
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	15,871	14,986
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	114,586	115,342	129,135	135,744
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	695	901	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	695	901	438	650
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	131,289	117,284	109,289	96,534
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	294,013	286,801	317,554	322,096
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	55,657	60,161
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	169,609	143,395	96,500	91,593
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	131,648	120,601
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	841,969	783,796	930,211	912,868
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	5,048	5,780	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	5,048	5,780	3,054	3,657

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July — Juillet</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,026	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	23,720	...	23,720
Rails	—	13,926	...	13,926
Wire rods — Fils machine	—	56,135	197	55,938
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	47,183	...	47,183
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	8,112	...	8,112
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	114,480	...	114,480
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	7,637	1,474	46,929
Other — Autres	—	40,766		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	269	...	269
Tie plates — Selles d'appui	—	8,076	...	8,076
Track spikes — Tire-fond	—	1,854	...	1,854
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	147,280	...	147,280
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	2,489	204,593	1,709	202,884
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	3,515	674,031	3,380	670,651
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,903	...	6,903
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	145,176	1,507	143,669
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	73,485	...	73,485
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	225,564	1,507	224,057
Carbon steel — Total — Acier au carbone	3,515	899,595	4,887	894,708
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	2,030	...	2,030
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	14,063	...	14,063
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	31,447	131	31,316
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	541	...	541
Wire rods — Fils machine	—	935	...	935
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	121	10,493	26	10,467
Alloy steel — Total — Acier allié	121	59,509	157	59,352

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	37,107	83,168	74,378	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	221,205	16,962	204,243
Rails	—	203,454	...	203,454
Wire rods — Fils machine	—	407,172	2,714	404,458
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	345,470	...	345,470
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	83,489	...	83,489
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	395,736	2,120	393,616
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	77,009	18,076	398,372
Other — Autres	—	339,439		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	3,414	...	3,414
Tie plates — Selles d'appui	—	50,082	...	50,082
Track spikes — Tire-fond	—	7,959	...	7,959
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	954,317	...	954,317
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	34,081	1,430,147	9,962	1,420,185
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	71,188	4,602,061	124,212	4,477,849
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	5	54,212	...	54,212
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	986,020	12,551	973,469
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	515,092	275	514,817
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	5	1,555,324	12,826	1,542,498
Carbon steel — Total — Acier au carbone	71,193	6,157,385	137,038	6,020,347
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	36,545	...	36,545
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	99,720	...	99,720
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	198,165	885	197,280
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,060	...	6,060
Wire rods — Fils machine	—	9,399	...	9,399
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,548	94,005	1,742	92,263
Alloy steel — Total — Acier allié	4,548	443,894	2,627	441,267

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — No du SDI		July — 1975 — Juillet		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon	Alloy	Carbone	Alloy
		Au carbone	Allié	Au carbone	Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	104,515	3,501	924,486	33,577
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	103,366	21,222	558,825	127,555
7	Agricultural — Agriculture	17,278	752	147,238	8,983
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	83,788	774	404,348	5,968
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	5,143	169	28,222	381
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	97,724	2,821	590,322	17,006
9	Containers — Conteneurs	59,779	48	333,236	589
10	Machinery and tools — Machines et outils	19,178	4,252	159,256	39,544
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	53,692	1,746	429,366	13,403
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	18,232	6,713	128,031	39,747
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	14,893	23	98,495	857
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	48,662	3,225	396,373	27,176
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	20,022	88	204,409	508
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	8,065	4,708	73,847	32,852
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,851	875	32,936	5,260
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	177,903	2,891	1,035,382	50,508
20	Miscellaneous — Divers	6,126	32	46,666	394
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	843,217	53,840	5,591,438	404,308
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	35,489	4,622	268,556	30,464
ii	Other countries — Autres pays	16,002	890	160,353	6,495
	Disposition — Total — Des livraisons	894,708	59,352	6,020,347	441,267
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	4,887	157	137,038	2,627
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	252	51,856	2,863
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	3,515	121	71,193	4,548

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

July 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	21	736	—	15,481	2,993	21,239	8,984	3,673
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	374	—	—	133	30	37	25,246	1,035
7	Agricultural	38	—	29	30	1,216	—	4,666	846
8a	Contractors — Building(2)	—	—	82	1,976	238	43,859	777	40
b	Construction — Public and utility	—	711	—	368	—	3,022	222	—
c	Structural steel fabricators	12	7	288	22,669	2,616	41,199	1,476	38
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	—	803	448	71	88	2,476	890
11	Wire, wire products and fasteners	—	301	41,947	—	350	70	7,909	290
12	Natural resources and extractive industries.	234	931	—	1,330	115	1,111	17,059	56
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	29
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,033	11	23	277	202	3,618	2,615	348
16	Railway operating	13	10,907	—	83	14	—	107	2
17	Railroad cars and locomotives	848	—	—	587	64	—	594	19
18	Shipbuilding	—	—	—	638	42	—	362	3
19	Pipes and tubes	22,044	—	—	—	—	—	78	—
20	Miscellaneous	975	—	2,945	280	30	217	321	72
	Total domestic shipments	25,592	13,604	46,117	44,300	7,981	114,460	72,892	7,341
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	158	322	3,600	2,883	131	20	4,546	44
ii	Other countries	—	—	7,156	—	—	—	807	59
	Total disposition	25,750	13,926	56,873	47,183	8,112	114,480	78,245	7,444
	Producers' interchange; for sale	—	—	197	—	—	—	1,605	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	1,026	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
juillet 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
26	22,445	14,879	9,860	7,679	108,016	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	1,200	73,910	20,488	2,135	124,588	Autres entrepôts	b
—	1,076	8,505	1,549	75	18,030	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
202	2,327	4,934	3,297	26,830	84,562	Agriculture	7
138	289	—	24	538	5,312	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
132	20,999	4,051	481	6,577	100,545	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	59	758	58,942	68	59,827	Fabricants d'acier de charpente	c
—	4,915	3,540	8,438	1,761	23,430	Contenants	9
706	343	2,435	1,068	19	55,438	Machines et outils	10
262	1,630	462	649	1,106	24,945	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
—	427	4,502	9,054	904	14,916	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
27	3,730	7,395	17,089	15,519	51,887	Appareils et ustensiles	13
8,700	200	47	17	20	20,110	Autres articles estampés et matricés(2)	14
—	9,711	950	—	—	12,773	Matériel ferroviaire fixe	16
—	4,473	208	—	—	5,726	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	78,381	70,249	7,568	2,474	180,794	Construction de navires	18
5	11	21	807	474	6,158	Tuyaux et tubes	19
10,198	152,216	196,846	139,331	66,179	897,057	Divers	20
—	9,127	9,198	3,093	6,989	40,111	Total, livraisons au pays	
1	—	548	7,815	506	16,892	Livraisons (vente):	5
10,199	161,343	206,592	150,239	73,674	954,060	É.-U.	i
—	—	1,718	1,524	—	5,044	Autres pays	ii
—	—	—	252	—	252	Total, livraisons	
—	—	2,489	121	—	3,636	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
						Exportation pour transformation et retour	
						Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Seven Months ended July 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	503	5,606	1,023	103,941	35,317	88,697	87,779	26,660
b	Other warehouses	o							
6	Automotive and aircraft industries	5,771	—	4	2,900	760	532	150,035	7,314
7	Agricultural	635	—	76	2,266	4,038	699	42,061	11,511
8a	Contractors — Building(2)	—	171	356	10,567	1,440	117,351	5,611	264
b	Construction — Public and utility	—	711	—	4,944	66	13,668	3,744	—
c	Structural steel fabricators	405	629	2,802	167,717	31,625	148,184	19,957	520
9	Containers	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools	49	79	3,906	2,471	1,087	369	23,358	6,430
11	Wire, wire products and fasteners	9	487	338,200	1	1,766	92	66,036	2,175
12	Natural resources and extractive industries.	3,140	4,248	351	5,380	484	8,263	116,456	358
13	Appliances and utensils	—	—	27	24	40	—	345	342
14	Other metal stamping and pressing(2)	12,090	123	1,069	1,574	886	9,655	29,444	3,139
16	Railway operating	49	137,499	—	1,201	174	—	3,243	95
17	Railroad cars and locomotives	19,525	—	—	6,885	374	—	4,551	88
18	Shipbuilding	30	24	—	2,549	123	—	1,786	38
19	Pipes and tubes	171,553	—	—	—	—	—	824	32
20	Miscellaneous	23,256	1	6,727	1,351	315	1,325	3,140	385
	Total domestic shipments	237,015	149,578	354,541	313,771	78,497	388,835	558,370	59,371
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	4,273	14,622	31,675	28,447	3,291	60	30,768	428
ii	Other countries	8,290	39,254	27,641	3,252	1,701	4,721	6,514	473
	Total disposition	249,578	203,454	413,857	345,470	83,489	393,616	595,652	60,272
	Producers' interchange — For sale	91,340	—	2,714	—	—	2,120	18,961	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	37,107	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
sept mois terminés en juillet 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		No du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
327	239,159	179,759	110,863	78,429	958,063	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	16,382	386,236	100,565	15,881	686,380	Autres entrepôts	b
—	15,603	62,644	13,440	3,248	156,221	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	15,603	62,644	13,440	3,248	156,221	Agriculture	7
258	14,301	45,322	23,875	190,800	410,316	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
270	1,549	520	883	2,248	28,603	Travaux publics et service d'utilité publique	b
1,000	151,053	42,295	3,443	37,698	607,328	Fabricants d'acier de charpente	c
—	245	4,841	328,154	583	333,825	Contenants	9
3	38,240	30,229	75,250	17,329	198,800	Machines et outils	10
1,082	2,873	18,808	10,407	833	442,769	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
634	18,297	3,217	3,234	3,716	167,778	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	2,210	21,799	61,887	12,678	99,352	Appareils et ustensiles	13
56	25,228	66,928	163,566	109,771	423,549	Autres articles estampés et matricés(2)	14
56,552	3,327	2,425	89	263	204,917	Matériel ferroviaire fixe	16
—	61,554	13,621	—	101	106,699	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	32,835	793	18	—	38,196	Construction de navires	18
—	348,194	505,541	46,657	13,089	1,085,890	Tuyaux et tubes	19
13	299	154	5,468	4,626	47,060	Divers	20
60,195	971,349	1,385,132	947,799	491,293	5,995,746	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
344	80,422	66,843	16,261	21,586	299,020	É.-U.	i
916	2,266	1,820	65,624	4,376	166,848	Autres pays	ii
61,455	1,054,037	1,453,795	1,029,684	517,255	6,461,614	Total, livraisons	
—	—	10,099	14,156	275	139,665	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	10,343	—	54,719	Exportation pour transformation et retour	
—	—	34,081	4,548	—	75,736	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

Government
Publications

Primary iron and steel

AUGUST 1975

Fer et acier primaire

AOÛT 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

AUGUST - 1975 - AOÛT

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1975 - Novembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges (1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer (1)

	August — 1975 — Août	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	2,223	190,549
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	742,179	6,804,099
From foreign mines — Des mines étrangères	307,241	2,078,815
From own processing — Produit sur place	92,247	797,410
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scorries de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	39,586	314,604
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	23,898	94,520
Limestone — Pierre calcaire	26,439	323,631
Dolomite — Dolomie	56,194	372,398
Coke	394,746	3,379,979

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August — Août</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	844,750	5,158	747,217	8,654
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	65,548	80,406	52,074	44,378
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	910,298	85,564	799,291	53,032
Ferro-alloys — Ferro-alliages	24,250	20,488	14,087	12,002
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	135,641		211,126	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	6,304,626	79,014	6,417,539	70,878
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	565,437	535,736	426,823	312,997
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	6,870,063	614,750	6,844,362	383,875
Ferro-alloys — Ferro-alliages	177,569	168,368	108,014	129,314

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	829,902	754,673	6,338,735	6,367,107
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	319,784	278,671	2,710,961	2,525,981
Purchased - Achetée	262,672	226,300	2,290,307	2,527,192
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,412,358	1,259,644	11,340,003	11,420,280

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August - Août</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	321,495	2,049	269,384	534
Electric - Four électrique	196,039	25,867	143,807	11,109
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	697,650	-	646,743	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,215,184	27,916	1,059,934	11,643
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	140,262 ^r	8,347	101,692	6,924
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	127,518	x	123,132	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	11,006	11,867	15,201	14,290
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11,006	11,867	15,201	14,290
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	458	430	355	336
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1,992	1,853	2,776	2,495
All other alloys - Tous autres alliages	825	694	964	944
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3,275	2,977	4,095	3,775

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	2,485,054	18,677	2,421,405	6,052
Electric — Four électrique	1,846,412	252,661	1,871,508	194,138
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	5,384,210	—	5,361,289	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	9,715,676	271,338	9,654,202	200,190
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,292,481 ^F	118,258	1,318,407	76,491
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,181,630	x	859,634	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 144,793	(2) 140,002	(2) 162,687	(2) 145,176
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	144,793	140,002	162,687	145,176
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,462	5,161	6,469	6,404
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	20,666	20,181	26,269	24,947
All other alloys — Tous autres alliages	8,389	8,000	9,428	9,278
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	34,517	33,342	42,166	40,629

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	August — 1975 — Août		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	19	13	38	117
Export — Exportation	341	218	4,072	3,573
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	349	—	5,097	4
Agricultural(2) — Agriculture(2)	24	36	195	141
Construction(3)	16	187	853	3,424
Machinery and tools — Machines et outils	825	380	8,308	4,131
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	695	2,086	7,813	20,739
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,404	429	51,857	2,825
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,480	254	23,072	3,827
Shipbuilding — Construction de navires	72	—	585	232
Miscellaneous(5) — Divers(5)	261	201	2,352	1,921
Total	10,486	3,804	104,242	40,934

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings
TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>August — Août</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	9,648	9,313	7,638	9,160
inclusivement	45,548	35,959	28,051	31,201
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	2,922	2,906
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	x	8,065
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudées	22,982 ^r	18,980 ^r	13,779	12,270
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	11,899	11,361
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	104,670 ^r	80,872 ^r	80,729	86,367
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	—	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	165
Other — Autres	725	795	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	725	795	x	491
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	140,937	126,597	116,936(2)	105,694
inclusivement	339,561	322,760	345,605	353,297
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	58,579	63,067
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudées	192,591 ^r	162,375 ^r	110,279	103,863
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	143,547	131,962
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	11,193	23,468
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	5,609
Other — Autres .....	..	..	722	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	945,862 ^r	701,186 ^r	1,010,940	999,235
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	5,773	6,575	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	5,773	6,575	x	4,148

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for July. — Inclus les chiffres rectifiés pour juillet.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
August — Août				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	17,583	...	17,583
Rails	—	22,949	...	22,949
Wire rods — Fils machine	—	31,893	269	31,624
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	45,332	...	45,332
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	7,702	...	7,702
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	49,534	...	49,534
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	4,474	1,184	35,613
Other — Autres	—	32,323		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	322	...	322
Tie plates — Selles d'appui	—	6,824	...	6,824
Track spikes — Tire-fond	—	378	...	378
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	75,340	...	75,340
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	7,940	169,888	709	169,179
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	7,940	464,542	2,162	462,380
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	4	3,661	...	3,661
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	98,813	1,580	97,233
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	55,294	19	55,275
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	4	157,768	1,599	156,169
Carbon steel — Total — Acier au carbone	7,944	622,310	3,761	618,549
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,493	...	4,493
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	17,883	...	17,883
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	20,284	63	20,221
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	670	...	670
Wire rods — Fils machine	—	750	...	750
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	88	11,686	...	11,686
Alloy steel — Total — Acier allié	88	55,766	63	55,703

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	37,107	83,168	74,378	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	238,788	16,962	221,826
Rails	—	226,403	...	226,403
Wire rods — Fils machine	—	439,065	2,983	436,082
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	390,802	...	390,802
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	91,191	...	91,191
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	445,270	2,120	443,150
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	81,483	19,260	433,985
Other — Autres	—	371,762		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	3,736	...	3,736
Tie plates — Selles d'appui	—	56,906	...	56,906
Track spikes — Tire-fond	—	8,337	...	8,337
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	1,029,657	...	1,029,657
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	42,021	1,600,035	10,671	1,589,364
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	79,128	5,066,603	126,374	4,940,229
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	9	57,873	...	57,873
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,084,833	14,131	1,070,702
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	570,386	294	570,092
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	9	1,713,092	14,425	1,698,667
Carbon steel — Total — Acier au carbone	79,137	6,779,695	140,799	6,638,896
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	41,038	...	41,038
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	117,603	...	117,603
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	218,449	948	217,501
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,730	...	6,730
Wire rods — Fils machine	—	10,149	...	10,149
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,636	105,691	1,742	103,949
Alloy steel — Total — Acier allié	4,636	499,660	2,690	496,970

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products
TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		August — Août		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier))		
b	Other warehouses — Autres entrepôts))		
		84,595	4,022	1,009,081	37,599
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	85,765	14,440	644,590	141,995
7	Agricultural — Agriculture	9,418	639	156,656	9,622
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	42,994	645	447,342	6,613
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	5,660	42	33,882	423
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	64,027	2,187	654,349	19,193
9	Containers — Conteneurs	38,812	5	372,048	594
10	Machinery and tools — Machines et outils	16,811	6,246	176,067	45,790
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	39,786	1,088	469,152	14,491
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	13,239	4,820	141,270	44,567
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	10,746	37	109,241	894
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	42,201	3,818	438,574	30,994
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	20,730	24	225,139	532
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	8,691	6,635	82,538	39,487
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,688	1,753	36,624	7,013
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	63,952	5,619	1,099,334	56,127
20	Miscellaneous — Divers	4,550	30	51,216	424
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	555,665	52,050	6,147,103	456,358
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	32,041	3,063	300,597	33,527
ii	Other countries — Autres pays	30,843	590	191,196	7,085
	Disposition — Total — Des livraisons	618,549	55,703	6,638,896	496,970
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	3,761	63	140,799	2,690
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	92	51,856	2,955
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	7,944	88	79,137	4,636

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

August 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	10	81	—	14,361	2,974	14,548	7,515	1,581
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	1,277	—	—	114	10	—	15,899	694
7	Agricultural	12	—	10	286	651	—	2,157	789
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	2,959	100	15,095	200	—
b	Construction — Public and utility	—	251	—	1,000	—	3,158	192	—
c	Structural steel fabricators	—	193	38	20,018	3,428	11,485	1,805	3
9	Containers	—	—	—	—	—	2,785	—	—
10	Machinery and tools	—	—	86	542	41	34	2,673	517
11	Wire, wire products and fasteners	—	28	30,713	—	182	31	5,709	293
12	Natural resources and extractive industries.	503	1,282	—	81	35	728	12,727	20
13	Appliances and utensils	—	—	—	5	10	—	5	67
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,250	—	—	261	142	1,370	2,381	269
16	Railway operating	—	12,998	—	208	—	—	88	—
17	Railroad cars and locomotives	2,416	—	—	1,173	—	—	742	2
18	Shipbuilding	—	—	—	299	—	—	85	8
19	Pipes and tubes	13,240	—	—	—	—	—	73	—
20	Miscellaneous	2,869	—	233	120	—	300	154	67
	Total domestic shipments	21,577	14,833	31,080	41,427	7,573	49,534	52,405	4,310
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	162	639	703	3,905	129	—	3,167	9
ii	Other countries	337	7,477	591	—	—	—	262	12
	Total disposition	22,076	22,949	32,374	45,332	7,702	49,534	55,834	4,331
	Producers' interchange; for sale	—	—	269	—	—	—	1,247	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	4

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

AOÛT 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
130	20,552	13,791	8,079	4,995	88,617	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	2,201	65,770	12,667	1,573	100,205	Autres entrepôts	b
—	1,762	3,773	504	113	10,057	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,461	3,591	2,070	17,163	43,639	Agriculture	7
28	207	160	22	684	5,702	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
628	19,610	6,050	306	2,650	66,214	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	—	566	35,466	—	38,817	Fabricants d'acier de charpente	c
—	5,643	2,382	9,754	1,385	23,057	Contenants	9
—	436	1,958	1,250	274	40,874	Machines et outils	10
14	1,389	310	426	544	18,059	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
—	340	1,654	7,911	791	10,783	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	4,738	7,322	11,719	16,567	46,019	Appareils et ustensiles	13
6,721	723	—	—	16	20,754	Autres articles estampés et matricés(2)	14
—	9,932	1,061	—	—	15,326	Matériel ferroviaire fixe	16
—	4,995	54	—	—	5,441	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	7,991	41,090	5,415	1,762	69,571	Construction de navires	18
—	—	41	539	257	4,580	Tuyaux et tubes	19
7,521	82,980	149,573	96,128	48,774	607,715	Divers	20
—	—	—	—	—	—	Total, livraisons au pays	
3	10,243	6,273	4,137	5,734	35,104	Livraisons (vente):	5
—	—	17,713	4,093	948	31,433	É.-U.	i
7,524	93,223	173,559	104,358	55,456	674,252	Autres pays	ii
—	—	709	1,580	19	3,824	Total, livraisons	
—	—	—	92	—	92	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	7,940	88	—	8,032	Exportation pour tranformation et retour	
						Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Eight months ended August

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	513	5,687	1,023	118,302	38,291	103,245	95,294	28,241
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	7,048	—	4	3,014	770	532	165,934	8,008
7	Agricultural	647	—	86	2,552	4,689	699	44,218	12,300
8a	Contractors — Building(2)	—	171	356	13,526	1,540	132,446	5,811	264
b	Construction — Public and utility	—	962	—	5,944	66	16,826	3,936	—
c	Structural steel fabricators	405	822	2,840	187,735	35,053	159,669	21,762	523
9	Containers	—	—	—	—	2	2,785	—	—
10	Machinery and tools	49	79	3,992	3,013	1,128	403	26,031	6,947
11	Wire, wire products and fasteners	9	515	368,913	1	1,948	123	71,745	2,468
12	Natural resources and extractive industries.	3,643	5,530	351	5,461	519	8,991	129,183	378
13	Appliances and utensils	—	—	27	29	50	—	350	409
14	Other metal stamping and pressing(2)	13,340	123	1,069	1,835	1,028	11,025	31,825	3,428
16	Railway operating	49	150,497	—	1,409	174	—	3,331	95
17	Railroad cars and locomotives	21,941	—	—	8,058	374	—	5,293	90
18	Shipbuilding	30	24	—	2,848	123	—	1,871	46
19	Pipes and tubes	184,793	—	—	—	—	—	897	32
20	Miscellaneous	26,125	1	6,960	1,471	315	1,625	3,294	452
	Total domestic shipments	258,592	164,411	385,621	355,198	86,070	438,369	610,775	63,681
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	4,435	15,261	32,378	32,352	3,420	60	33,935	437
ii	Other countries	8,627	46,731	28,232	3,252	1,701	4,721	6,776	485
	Total disposition	271,654	226,403	446,231	390,802	91,191	443,150	651,486	64,603
	Producers' interchange — For sale	91,340	—	2,983	—	—	2,120	20,208	—
	Export for conversion and return	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	54
	Imports by producers (including conversion).	37,107	—	—	—	—	—	—	4

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Huit mois terminés en août

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
457	259,711	193,550	118,942	83,424	1,046,680	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
—	18,583	452,006	113,232	17,454	786,585	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	17,365	66,417	13,944	3,361	166,278	Agriculture	7
258	16,762	48,913	25,945	207,963	453,955	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
298	1,756	680	905	2,932	34,305	Travaux publics et service d'utilité publique	b
1,628	170,663	48,345	3,749	40,348	673,542	Fabricants d'acier de charpente	c
—	245	5,407	363,620	583	372,642	Contenants	9
3	43,883	32,611	85,004	18,714	221,857	Machines et outils	10
1,082	3,309	20,766	11,657	1,107	483,643	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
648	19,686	3,527	3,660	4,260	185,837	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	2,550	23,453	69,798	13,469	110,135	Appareils et ustensiles	13
56	29,966	74,250	175,285	126,338	469,568	Autres articles estampés et matricés(2)	14
63,273	4,050	2,425	89	279	225,671	Matériel ferroviaire fixe	16
—	71,486	14,682	—	101	122,025	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	37,830	847	18	—	43,637	Construction de navires	18
—	356,185	546,631	52,072	14,851	1,155,461	Tuyaux et tubes	19
13	299	195	6,007	4,883	51,640	Divers	20
67,716	1,054,329	1,534,705	1,043,927	540,067	6,603,461	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
347	90,665	73,116	20,398	27,320	334,124	É.-U.	i
916	2,266	19,533	69,717	5,324	198,281	Autres pays	ii
68,979	1,147,260	1,627,354	1,134,042	572,711	7,135,866	Total, livraisons	
—	—	10,808	15,736	294	143,489	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	11,590	10,435	—	54,811	Exportation pour transformation et retour	
—	—	42,021	4,636	—	83,768	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

Primary iron and steel

SEPTEMBER 1975

Fer et acier primaire

SEPTEMBRE 1975

Government
Publications



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

SEPTEMBER - 1975 - SEPTEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1975 - Décembre
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	September — 1975 — Septembre	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	—	190,549
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	626,108	7,430,207
From foreign mines — Des mines étrangères	230,027	2,308,842
From own processing — Produit sur place	106,955	904,365
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	20,383	334,987
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	12,639	107,159
Limestone — Pierre calcaire	31,471	353,102
Dolomite — Dolomie	31,777	404,175
Coke	374,485	3,754,464

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>September — Septembre</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	785,787	8,996	703,120	1,217
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	65,294 (3)	79,205 (3)	39,378 (3)	38,075 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	851,081	88,201	742,498	39,292
Ferro-alloys — Ferro-alliages	27,559	26,590	20,513	13,209
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	120,385		223,197	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	7,090,413	88,010	7,120,659	72,095
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	630,731 (3)	614,941 (3)	466,201 (3)	351,072 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	7,721,144	702,951	7,586,860	423,167
Ferro-alloys — Ferro-alliages	205,128	195,018 ^r	128,527	142,523

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".
r Includes revision for August. — Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975
TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
	397,500
Steel castings — Moulages d'acier	
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	781,331	687,568	7,120,066	7,054,675
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	335,812	273,681	3,046,773	2,799,662
Purchased - Achetée	326,901	248,218	2,617,208	2,775,410
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,444,044	1,209,467	12,784,047	12,629,747

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
September - Septembre				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	317,942	2,892	225,009	354
Electric - Four électrique	259,636	33,647	208,755	14,734
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	656,353	-	617,594	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,233,931	36,539	1,051,358	15,088
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	179,276	7,761	163,219	8,810
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	152,037	x	135,782	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	16,292	14,119	20,527	19,592
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	16,292	14,119	20,527	19,592
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	799	698	708	697
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,805	2,694	3,442	3,587
All other alloys - Tous autres alliages	1,119	1,025	1,440	1,422
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,723	4,417	5,590	5,706

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1)	Tonnage shipped	Tonnage made(1)	Tonnage shipped
	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	2,802,996	21,569	2,646,414	6,406
Electric - Four électrique	2,106,048	286,308	2,080,263	208,872
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	6,040,563	-	5,978,883	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	10,949,607	307,877	10,705,560	215,278
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,471,757	126,019	1,481,626	85,301
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,333,667	x	995,416	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2) 161,085	(2) 154,121	(2) 183,214	(2) 164,768
Electric - Four électrique	-	-	-	-
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	161,085	154,121	183,214	164,768
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	6,261	5,859 ^r	7,177	7,101
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	23,471	22,875	29,711	28,534
All other alloys - Tous autres alliages	9,508	9,025	10,868	10,700
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	39,240	37,759 ^r	47,756	46,335

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	September - 1975 - Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts	2	7	40	124
Export - Exportation	537	449	4,609	4,022
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	736	-	5,833	4
Agricultural(2) - Agriculture(2)	48	46	243	187
Construction(3)	51	435	904	3,859
Machinery and tools - Machines et outils	1,228	639	9,536	4,770
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,145	2,697	8,958	23,436
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	7,576	598	59,433	3,423
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	2,614	231	25,686	4,058
Shipbuilding - Construction de navires	22	-	607	232
Miscellaneous(5) - Divers(5)	281	250	2,633	2,171
Total	14,240	5,352	118,482	46,286

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. - Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. - Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. - Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. - Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. - Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings
TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
September — Septembre				
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	16,261	15,755	6,213	6,985
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	53,592	45,564	46,031	41,094
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	8,522	8,866
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	22,413	17,151	17,632	15,394
Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	20,662	18,896
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	125,134	112,097	131,460	123,428
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	254
Other — Autres	565	678	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	565	678	x	601
Year-to-date(2) — Total cumulatif(2)				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	157,198	142,352	124,063	113,873
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	393,153	368,324	392,809	396,212
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	67,815	72,582
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	86,828	84,571
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	98,928
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	215,004	179,526	127,911	119,257
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	165,226	152,467
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	1,070,996	982,251	1,148,489	1,129,100
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	1,112	x
Other — Autres	6,338	7,253	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	6,338	7,253	3,813	4,749

(1) Included with "Other". — Inclus avec "autres".

(2) Includes revisions for August. — Inclus les chiffres rectifiés pour août.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>September — 1975 — Septembre</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,455	54,159	54,159	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	20,060	...	20,060
Rails	—	28,323	...	28,323
Wire rods — Fils machine	—	35,919	284	35,635
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	57,219	...	57,219
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	14,707	...	14,707
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	47,614	23	47,591
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	7,345	707	52,109
Other — Autres	—	45,471		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	425	...	425
Tie plates — Selles d'appui	—	3,366	...	3,366
Track spikes — Tire-fond	—	863	...	863
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	96,355	—	96,355
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	236,892	10,578	226,314
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	1,455	648,718	65,751	582,967
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,962	...	6,962
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	109,673	945	108,728
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	61,487	20	61,467
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	178,122	965	177,157
Carbon steel — Total — Acier au carbone	1,455	826,840	66,716	760,124
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,854	...	4,854
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	15,062	...	15,062
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	34,927	29	34,898
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	660	...	660
Wire rods — Fils machine	—	1,186	...	1,186
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	123	11,965	122	11,843
Alloy steel — Total — Acier allié	123	68,654	151	68,503

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	38,562	137,327	128,537	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	258,848	16,962	241,886
Rails	—	254,726	...	254,726
Wire rods — Fils machine	—	474,984	3,267	471,717
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	448,021	...	448,021
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	105,898	...	105,898
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	492,884	2,143	490,741
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	88,828	19,967	486,094
Other — Autres	—	417,233		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	4,161	...	4,161
Tie plates — Selles d'appui	—	60,272	...	60,272
Track spikes — Tire-fond	—	9,200	...	9,200
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	1,126,012	...	1,126,012
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	42,021	1,836,927	21,249	1,815,678
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	80,583	5,715,321	192,125	5,523,196
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	9	64,835	...	64,835
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,194,506	15,076	1,179,430
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	631,873	314	631,559
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	9	1,891,214	15,390	1,875,824
Carbon steel — Total — Acier au carbone	80,592	7,606,535	207,515	7,399,020
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	45,892	...	45,892
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	132,665	...	132,665
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	253,376	977	252,399
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,390	...	7,390
Wire rods — Fils machine	—	11,335	...	11,335
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,759	117,656	1,864	115,792
Alloy steel — Total — Acier allié	4,759	568,314	2,841	565,473

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		September 1975 Septembre		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	107,224	3,290	1,116,305	40,889
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	113,096	27,929	757,686	169,924
7	Agricultural — Agriculture	14,612	604	171,268	10,226
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	40,892	736	488,234	7,349
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	4,116	67	37,998	490
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	82,095	3,042	736,444	22,235
9	Containers — Conténants	33,990	11	406,038	605
10	Machinery and tools — Machines et outils	19,990	5,802	196,057	51,592
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	44,545	1,045	513,697	15,536
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	16,929	6,610	158,199	51,177
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,388	21	122,629	915
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	49,875	3,632	488,449	34,626
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	21,016	9	246,155	541
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	7,098	3,345	89,636	42,832
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,521	2,035	40,145	9,048
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	113,334	4,674	1,212,668	60,801
20	Miscellaneous — Divers	6,390	22	57,606	446
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	692,111	62,874	6,839,214	519,232
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	37,567	4,835	338,164	38,362
ii	Other countries — Autres pays	30,446	794	221,642	7,879
	Disposition — Total — Des livraisons	760,124	68,503	7,399,020	565,473
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	66,716	151	207,515	2,841
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	6	199	51,862	3,154
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	1,455	123	80,592	4,759

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

September 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étréées à froid	
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre				
		net tons of 2,000 pounds								
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	) ) ) ) )	—	422	—	19,117	5,482	14,073	9,750	2,795
b	Other warehouses)								
6	Automotive and aircraft industries	808	—	—	289	54	—	33,450	1,186	
7	Agricultural	193	—	2	192	878	—	4,485	1,096	
8a	Contractors — Building(2)	—	94	—	946	384	13,468	341	6	
b	Construction — Public and utility	—	—	—	1,486	23	1,478	287	—	
c	Structural steel fabricators	—	122	296	24,651	6,828	17,050	2,052	69	
9	Containers	—	—	—	—	—	—	34	—	
10	Machinery and tools	—	—	189	486	136	56	3,001	950	
11	Wire, wire products and fasteners	—	760	32,504	—	85	—	6,879	560	
12	Natural resources and extractive industries.	483	850	—	575	41	1,164	17,367	40	
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	141	
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,270	—	—	296	105	58	4,455	535	
16	Railway operating	—	15,982	1	181	39	—	232	11	
17	Railroad cars and locomotives	2,612	—	—	381	53	—	224	12	
18	Shipbuilding	—	—	—	855	21	—	166	17	
19	Pipes and tubes	14,958	—	—	—	—	—	—	—	
20	Miscellaneous	4,112	—	268	13	—	168	367	102	
	Total domestic shipments	24,436	18,230	33,260	49,468	14,129	47,515	83,090	7,520	
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A.	403	766	2,251	7,751	578	20	3,443	62	
ii	Other countries	75	9,327	1,310	—	—	56	474	40	
	Total disposition	24,914	28,323	36,821	57,219	14,707	47,591	87,007	7,622	
	Producers' interchange; for sale	54,159	—	284	—	—	23	736	—	
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	6	
	Imports by producers (including conversion).	1,455	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Septembre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
76	25,834	13,221	10,423	9,321	110,514	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	1,843	87,401	13,796	2,198	141,025	Autres entrepôts	b
—	1,578	5,485	1,054	253	15,216	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	1,536	2,657	1,458	20,738	41,628	Agriculture	7
—	246	72	61	530	4,183	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
132	24,430	7,038	625	1,844	85,137	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	—	658	33,271	38	34,001	Fabricants d'acier de charpente	c
—	5,594	2,666	10,902	1,812	25,792	Contenants	9
—	—	—	—	—	—	Machines et outils	10
114	310	2,785	1,401	192	45,590	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
57	2,278	287	165	232	23,539	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	12
—	633	2,899	8,829	907	13,409	Ressources naturelles et industries de l'extraction	13
—	4,199	7,845	17,738	17,006	53,507	Appareils et ustensiles	14
—	—	—	—	—	—	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,274	149	150	6	—	21,025	Matériel ferroviaire fixe	16
—	6,264	897	—	—	10,443	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,030	466	1	—	5,556	Matériel roulant de chemin de fer	18
—	22,630	72,949	6,582	889	118,008	Construction de navires	19
—	4	—	1,018	360	6,412	Tuyaux et tubes	20
—	—	—	—	—	—	Divers	20
4,653	101,558	207,476	107,330	56,320	754,985	Total, livraisons au pays	
1	9,859	8,724	3,523	5,021	42,402	Livraisons (vente):	5
—	—	13,969	5,790	199	31,240	É.-U.	i
4,654	111,417	230,169	116,643	6,1540	828,627	Autres pays	ii
—	—	10,578	1,067	20	66,867	Total, livraisons	
—	—	—	199	—	205	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	123	—	1,578	Exportation pour transformation et retour	
—	—	—	—	—	—	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Nine months ended September 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.))							

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Neuf mois terminés en septembre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
533	285,545	206,771	129,365	92,745	1,157,194	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	20,426	539,407	127,028	19,652	927,610	Autres entrepôts	b
—	18,943	71,902	14,998	3,614	181,494	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
258	18,298	51,570	27,403	228,701	495,583	Agriculture	7
298	2,002	752	966	3,462	38,488	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,760	195,093	55,383	4,374	42,192	758,679	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	245	6,065	396,891	621	406,643	Fabricants d'acier de charpente	c
3	49,477	35,277	95,906	20,526	247,649	Contenants	9
1,196	3,619	23,551	13,058	1,299	529,233	Machines et outils	10
705	21,964	3,814	3,825	4,492	209,376	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
—	3,183	26,352	78,627	14,376	123,544	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
56	34,165	82,095	193,023	143,344	523,075	Appareils et ustensiles	13
67,547	4,199	2,575	95	279	246,696	Autres articles estampés et matricés(2)	14
—	77,750	15,579	—	101	132,468	Matériel ferroviaire fixe	16
—	41,860	1,313	19	—	49,193	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	378,815	619,580	58,654	15,740	1,273,469	Construction de navires	18
13	303	195	7,025	5,243	58,052	Tuyaux et tubes	19
72,369	1,155,887	1,742,181	1,151,257	596,387	7,358,446	Divers	20
348	100,524	81,840	23,921	32,341	376,526	Total, livraisons au pays	
916	2,266	33,502	75,507	5,523	229,521	Livraisons (vente):	5
73,633	1,258,677	1,857,523	1,250,685	634,251	7,964,493	É.-U.	i
—	—	21,386	16,803	314	210,356	Autres pays	ii
—	—	11,590	10,634	—	55,016	Total, livraisons	
—	—	42,021	4,759	—	85,346	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
						Exportation pour transformation et retour	
						Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

Primary iron and steel

OCTOBER 1975

Fer et acier primaire

OCTOBRE 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

OCTOBER - 1975 - OCTOBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1976 - Janvier
S-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	October — 1975 — Octobre	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	18,653	209,202
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	811,065	8,241,272
From foreign mines — Des mines étrangères	222,022	2,530,864
From own processing — Produit sur place	109,078	1,013,443
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	13,367	348,354
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,728	117,887
Limestone — Pierre calcaire	34,776	389,878(2)
Dolomite — Dolomie	39,906	444,081
Coke	386,684	4,141,148

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

(2) Includes revisions for September. — Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>October — 1975 — Octobre</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	837,352	7,118	739,585	8,967
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	69,602	56,737	51,967	55,959
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	906,954	63,855	791,552	64,926
Ferro-alloys — Ferro-alliages	24,417	21,543	16,393	19,211
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	126,596		209,118	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	7,927,765	95,128	7,860,244	81,062
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	700,333	671,678	518,168	407,031
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	8,628,098	766,806	8,378,412	488,093
Ferro-alloys — Ferro-alliages	229,545	216,561	144,920	169,724(4)

- (1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits
ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.
(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".
(4) Includes revision for September. — Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	837,902	717,563	7,957,968	7,772,238
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	331,537	320,856	3,378,310	3,120,518
Purchased - Achetée	345,016	237,984	2,962,224	3,013,394
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,514,455	1,276,403	14,298,502	13,906,150

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
October — Octobre	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	330,185	1,096	219,291	537
Electric — Four électrique	252,975	33,498	193,490	15,294
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ...	706,001	—	651,298	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,289,161	34,594	1,064,079	15,831
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	188,424	12,332	140,683	12,009
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	112,228	x	132,863	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	20,867	17,615	19,831	17,137
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique ...	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	20,867	17,615	19,831	17,137
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	912	920	766	732
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,493	2,863	3,431	2,995
All other alloys — Tous autres alliages	1,062	1,119	1,312	1,247
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	5,467	4,902	5,509	4,974

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	3,133,181	22,665	2,865,705	6,943
Electric — Four électrique	2,359,023	319,806	2,273,753	224,166
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	6,746,564	—	6,630,181	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	12,238,768	342,471	11,769,639	231,109
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,660,181	138,351	1,622,309	97,310
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,445,895	x	1,128,279	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 181,952	(2) 171,736	(2) 203,045	(2) 181,905
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	181,952	171,736	203,045	181,905
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	7,173	6,779 ^r	7,943	7,833
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	26,964	25,738	33,142	31,529
All other alloys — Tous autres alliages	10,570	10,144	12,180	11,947
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	44,707	42,661 ^r	53,265	51,309

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	October — 1975 — Octobre		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	71	7	111	131
Export — Exportation	456	365	5,065	4,387
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	624	—	6,457	4
Agricultural(2) — Agriculture(2)	48	46	291	233
Construction(3)	51	406	955	4,265
Machinery and tools — Machines et outils	1,182	503	10,718	5,273
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,112	2,311	10,070	25,747
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,540	472	65,973	3,895
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,133	280	27,819	4,338
Shipbuilding — Construction de navires	21	—	628	232
Miscellaneous(5) — Divers(5)	263	246	2,896	2,417
Total	12,501	4,636	130,983	50,922

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings
TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
			net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres		
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre	791,552	16,393	1,064,079	19,831	1,083,910
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
October — Octobre				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	15,827	15,403	6,847	7,892
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	42,298	38,616	40,500	37,489
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	9,859	7,709
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	9,060	10,310
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	25,409	23,609	17,731	15,585
Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	16,806	19,382
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	131,637	115,451	128,458	122,608
Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	642	636	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	642	636	x	638
Year-to-date — Total cumulatif				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	173,025	157,755	130,910	121,765
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	435,451	406,940	433,309	433,701
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	77,674	80,291
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	111,369	109,238
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudes	240,413	203,135	145,642	134,842
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	182,032	171,849
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	25,917
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	1,202,633	1,102,703 ⁽¹⁾	1,276,247 ⁽²⁾	1,251,708
Steel pipe fittings — Raccords de tuyaustier en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	6,980	7,889	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	6,980	7,889	x	5,387

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for September — Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>October — Octobre</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	29,875	...	29,875
Rails	—	39,491	...	39,491
Wire rods — Fils machine	—	43,540	315	43,225
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	51,164	...	51,164
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	7,175	3	7,172
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	39,121	28	39,093
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	12,413	1,024	46,940
Other — Autres	—	35,551		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	1,609	...	1,609
Tie plates — Selles d'appui	—	—	—	—
Track spikes — Tire-fond	—	1,392	...	1,392
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	112,395	...	112,395
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	947	205,992	694	205,298
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	947	579,718	2,064	577,654
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	4,549	...	4,549
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	145,750	2,161	143,589
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	72,440	121	72,319
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	222,739	2,282	220,457
Carbon steel — Total — Acier au carbone	947	802,457	4,346	798,111
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,269	...	4,269
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	17,654	...	17,654
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	25,309	12	25,297
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	461	...	461
Wire rods — Fils machine	—	1,343	...	1,343
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	145	14,712	...	14,712
Alloy steel — Total — Acier allié	145	63,748	12	63,736

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	38,562	137,327	128,537	8,790
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	288,723	16,962	271,761
Rails	—	294,217	...	294,217
Wire rods — Fils machine	—	518,524	3,582	514,942
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	499,185	...	499,185
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	113,073	3	113,070
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	532,005	2,171	529,834
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	101,241	20,991	533,034
Other — Autres	—	452,784		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,770	...	5,770
Tie plates — Selles d'appui	—	60,272	...	60,272
Track spikes — Tire-fond	—	10,592	...	10,592
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	1,238,407	...	1,238,407
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	42,968	2,042,919	21,943	2,020,976
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	81,530	6,295,039	194,189	6,100,850
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	9	69,384	...	69,384
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,340,256	17,237	1,323,019
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	704,313	435	703,878
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	9	2,113,953	17,672	2,096,281
Carbon steel — Total — Acier au carbone	81,539	8,408,992	211,861	8,197,131
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	50,161	...	50,161
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	150,319	...	150,319
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	278,685	989	277,696
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,851	...	7,851
Wire rods — Fils machine	—	12,678	...	12,678
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,904	132,368	1,864	130,504
Alloy steel — Total — Acier allié	4,904	632,062	2,853	629,209

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products
TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		October — 1975 — Octobre		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier	108,320	3,615	1,224,625	44,504
b	Other warehouses — Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	109,244	19,582	866,930	189,506
7	Agricultural — Agriculture	14,802	897	186,070	11,123
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	43,570	589	531,804	7,938
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,207	125	41,205	615
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	71,468	3,041	807,912	25,276
9	Containers — Conteneurs	52,785	52	458,823	657
10	Machinery and tools — Machines et outils	24,389	7,384	220,446	58,976
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	47,171	1,057	560,868	16,593
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	10,280	5,566	168,479	56,743
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	19,083	120	141,712	1,035
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	54,322	3,969	542,771	38,595
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	34,713	13	280,868	554
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	10,439	3,039	100,075	45,871
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,909	3,028	44,054	12,076
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	111,348	4,557	1,324,016	65,358
20	Miscellaneous — Divers	5,470	34	63,076	480
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	724,520	56,668	7,563,734	575 900
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	44,528	6,160	380,548(3)	44,522
ii	Other countries — Autres pays	29,063	908	252,849(3)	8,787
	Disposition — Total — Des livraisons	798,111	63,736	8,197,131	629,209
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	4,346	12	211,861	2,853
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	29,802	241	81,664	3,395
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	947	145	81,539	4,904

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a). (3) Includes revisions for September. — Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

October 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	—	243	—	16,603	2,624	14,673	9,735	1,971
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	808	—	—	326	—	—	21,069	983
7	Agricultural	—	—	—	510	1,194	—	5,113	529
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	2,111	13	9,360	678	5
b	Construction — Public and utility	—	—	—	577	4	743	1,139	—
c	Structural steel fabricators	8	60	310	23,858	930	12,581	3,297	36
9	Containers	—	—	—	21	—	—	25	—
10	Machinery and tools	26	—	574	109	97	53	2,982	593
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	34,505	—	—	14	7,787	301
12	Natural resources and extractive industries.	502	52	—	191	7	1,116	10,437	48
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	15	92
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,269	—	71	432	123	330	3,606	212
16	Railway operating	—	30,451	—	25	—	—	350	—
17	Railroad cars and locomotives	3,324	—	—	848	—	—	514	21
18	Shipbuilding	—	11	—	248	—	—	336	7
19	Pipes and tubes	25,786	—	—	—	—	—	22	—
20	Miscellaneous	2,118	16	346	—	—	202	262	88
	Total domestic shipments	33,841	30,833	35,806	45,859	4,992	39,072	67,367	4,886
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	285	842	3,813	5,305	720	21	4,267	67
ii	Other countries	18	7,816	4,949	—	1,460	—	603	57
	Total disposition	34,144	39,491	44,568	51,164	7,172	39,093	72,237	5,010
	Producers' interchange; for sale	—	—	315	—	3	28	1,036	—
	Export for conversion and return	—	—	7,645	—	—	4,252	2,468	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Octobre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Toles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
88	25,060	17,408	11,628	11,902	111,935	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
—	1,525	83,218	17,494	3,403	128,826	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,078	5,131	972	172	15,699	Agriculture	7
—	3,353	5,103	1,804	21,732	44,159	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1	345	70	74	379	3,332	Travaux publics et service d'utilité publique	b
19	23,300	6,406	902	2,802	74,509	Fabricants d'acier de charpente	c
—	—	1,253	51,485	53	52,837	Contenants	9
—	7,023	4,247	13,087	2,982	31,773	Machines et outils	10
527	227	2,800	1,837	230	48,228	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
33	2,084	512	159	705	15,846	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	592	3,973	12,928	1,603	19,203	Appareils et ustensiles	13
—	4,534	8,072	20,671	18,971	58,291	Autres articles estampés et matricés(2)	14
2,330	900	662	—	8	34,726	Matériel ferroviaire fixe	16
—	7,895	876	—	—	13,478	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	6,122	212	1	—	6,937	Construction de navires	18
—	25,938	56,316	6,788	1,055	115,905	Tuyaux et tubes	19
1	5	75	2,041	350	5,504	Divers	20
2,999	110,981	196,334	141,871	66,347	781,188	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
2	13,912	12,761	3,424	5,269	50,688	É.-U.	i
—	5,156	547	8,662	703	29,971	Autres pays	ii
3,001	130,049	209,642	153,957	72,319	861,847	Total, livraisons	
—	—	694	2,161	121	4,358	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	9,162	6,516	—	30,043	Exportation pour transformation et retour	
—	—	947	145	—	1,092	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

Ten months ended October, 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	513	6,352	1,023	154,022	46,397	131,991	114,779	33,007
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	8,664	—	4	3,629	824	532	220,453	10,177
7	Agricultural	840	—	88	3,254	6,761	699	53,816	13,925
8a	Contractors — Building(2)	—	265	356	16,583	1,937	155,274	6,830	275
b	Construction — Public and utility	—	962	—	8,007	93	19,047	5,362	—
c	Structural steel fabricators	413	1,004	3,446	236,244	42,811	189,300	27,111	628
9	Containers	—	—	—	21	2	2,785	59	—
10	Machinery and tools	75	79	4,755	3,608	1,361	512	32,014	8,490
11	Wire, wire products and fasteners	9	1,275	435,922	1	2,033	137	86,411	3,329
12	Natural resources and extractive industries.	4,628	6,432	351	6,227	567	11,271	156,987	466
13	Appliances and utensils	—	—	27	29	50	—	365	642
14	Other metal stamping and pressing(2)	15,879	123	1,140	2,563	1,256	11,413	39,886	4,175
16	Railway operating	49	196,930	1	1,615	213	—	3,913	106
17	Railroad cars and locomotives	27,877	—	—	9,287	427	—	6,031	123
18	Shipbuilding	30	35	—	3,951	144	—	2,373	70
19	Pipes and tubes	225,537	—	—	—	—	—	919	32
20	Miscellaneous	32,355	17	7,574	1,484	315	1,995	3,923	642
	Total domestic shipments	316,869	213,474	454,687	450,525	105,191	524,956	761,232	76,087
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	5,123	16,869	38,442	45,408	4,718	101	41,645	566
ii	Other countries	8,720	63,874	34,491	3,252	3,161	4,777	7,853	582
	Total disposition	330,712	294,217	527,620	499,185	113,070	529,834	810,730	77,235
	Producers' interchange — For sale	145,499	—	3,582	—	3	2,171	21,980	—
	Export for conversion and return	—	—	20,104	—	—	22,287	4,706	60
	Imports by producers (including conversion).	38,562	—	—	—	—	—	—	4

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(3) Includes revisions for September.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Dix mois terminés en octobre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
621	310,605	224,179	140,993	104,647	1,269,129	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
—	21,951	622,625	144,522	23,055	1,056,436	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	21,021	77,033	15,970	3,786	197,193	Agriculture	7
258	21,651	56,673	29,207	250,433	539,742	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
299	2,347	822	1,040	3,841	41,820	Travaux publics et service d'utilité publique	b
1,779	218,393	61,789	5,276	44,994	833,188	Fabricants d'acier de charpente	c
—	245	7,318	448,376	674	459,480	Contenants	9
3	56,500	39,524	108,993	23,508	279,422	Machines et outils	10
1,723	3,846	26,351	14,895	1,529	577,461	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
738	24,048	4,326	3,984	5,197	225,222	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	3,775	30,325	91,555	15,979	142,747	Appareils et ustensiles	13
56	38,699	90,167	213,694	162,315	581,366	Autres articles estampés et matricés(2)	14
69,877	5,099	3,237	95	287	281,422	Matériel ferroviaire fixe	16
—	85,645	16,455	—	101	145,946	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	47,982	1,525	20	—	56,130	Construction de navires	18
—	404,753	675,896	65,442	16,795	1,389,374	Tuyaux et tubes	19
14	308	270	9,066	5,593	63,556	Divers	20
75,368	1,266,868	1,938,515	1,293,128	662,734	8,139,634	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
350	114,436	94,601	25,201(3)	37,610	425,070(3)	É.-U.	i
916	7,422	34,049	86,313(3)	6,226	261,636(3)	Autres pays	ii
76,634	1,388,726	2,067,165	1,404,642	706,570	8,826,340	Total, livraisons	
—	—	22,080	18,964	435	214,714	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	20,752	17,150	—	85,059	Exportation pour transformation et retour	
—	—	42,968	4,904	—	86,438	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour septembre.

Primary iron and steel

NOVEMBER 1975

Fer et acier primaire

NOVEMBRE 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

.

NOVEMBER - 1975 - NOVEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1976 - Février
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	November — 1975 — Novembre	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	5,380	214,582
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	787,866	9,029,138
From foreign mines — Des mines étrangères	253,258	2,784,122
From own processing — Produit sur place	107,757	1,121,200
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminage laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	34,715	383,069
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	22,413	140,300
Limestone — Pierre calcaire	26,586	416,464
Dolomite — Dolomie	30,557	474,638
Coke	402,238	4,543,386

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>November — Novembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	822,459	13,791	793,373	5,669
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	62,150	61,149	50,642	66,623
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	884,609	74,940	844,015	72,292
Ferro-alloys — Ferro-alliages	23,588	26,890	13,144	15,259
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	112,970		198,945	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	8,750,224	108,919	8,653,617	86,731
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	762,483	732,827	568,810	473,654
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	9,512,707	841,746	9,222,427	560,385
Ferro-alloys — Ferro-alliages	253,133	243,451	158,064	184,983

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	823,866	787,209	8,781,834	8,559,447
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	335,237	315,798	3,713,547	3,436,316
Purchased - Achetée	363,860	256,791	3,326,084	3,270,185
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,522,963	1,359,798	15,821,465	15,265,948

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
November - Novembre				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	326,412	354	254,463	712
Electric - Four électrique	281,128	43,581	198,702	16,153
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	687,562	-	709,891	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,295,102	43,935	1,163,056	16,865
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	181,947	22,813	154,259	13,583
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	121,345	x	121,460	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	20,898	19,020	18,769	17,062
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	20,898	19,020	18,769	17,062
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	748	737	557	554
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,577	3,694	3,284	3,191
All other alloys - Tous autres alliages	1,139	1,130	1,147	1,138
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,464	5,561	4,988	4,883

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	3,459,593	23,019	3,120,168	7,655
Electric — Four électrique	2,640,151	363,387	2,472,455	240,319
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	7,434,126	—	7,340,072	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	13,533,870	386,406	12,932,695	247,974
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,842,128	161,164	1,776,568	110,893
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,567,240	x	1,249,739	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2) 202,850	(2) 190,756	(2) 221,814	(2) 198,967
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	202,850	190,756	221,814	198,967
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	7,921	7,516 ^r	8,500	8,387
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	30,541	29,432	36,426	34,720
All other alloys — Tous autres alliages	11,709	11,274	13,327	13,085
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	50,171	48,222 ^r	58,253	56,192

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	November — 1975 — Novembre		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	6	12	117	143
Export — Exportation	465	412	5,530	4,799
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	698	—	7,155	4
Agricultural(2) — Agriculture(2)	47	26	338	259
Construction(3)	60	399	1,015	4,664
Machinery and tools — Machines et outils	1,396	578	12,114	5,851
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,284	2,161	11,354	27,908
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,906	260	71,879	4,155
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,519	365	30,338	4,703
Shipbuilding — Construction de navires	22	2	650	234
Miscellaneous(5) — Divers(5)	225	219	3,121	2,636
Total	12,628	4,434	143,611	55,356

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre	791,552	16,393	1,064,079	19,831	1,083,910
November — Novembre	844,015	13,144	1,163,056	18,769	1,181,825
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
November — Novembre	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	9,794	20,150	6,159	8,692
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	54,149	66,753	37,483	44,261
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	4,986	5,951
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	12,489	11,668
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	23,416	18,507	17,387	15,235
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	18,320
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	983
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	134,261	148,360	110,421	119,713
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	x
Other — Autres	610	627	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	610	627	x	603
Year-to-date — Total cumulatif				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	182,819	177,905	137,069	130,457
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	489,600	473,693	470,792	477,962
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	82,660	86,242
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	127,926(2)	124,878(2)
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	263,829	221,642	163,029	150,077
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	190,169
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (Y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	26,900
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	1,336,894	1,251,063	1,386,668	1,371,421
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	1,619	1,798
Other — Autres	7,590	8,516	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	7,590	8,516	4,793	5,990

(1) Included with "Others". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for October. — Inclus les chiffres rectifiés pour octobre.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
November — 1975 — Novembre				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	29,372	7,983	...	7,983
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	27,637	...	27,637
Rails	—	28,413	...	28,413
Wire rods — Fils machine	—	50,903	201	50,702
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	52,149	...	52,149
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	5,546	...	5,546
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	40,875	...	40,875
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	8,302	1,533	41,419
Other — Autres	—	34,650		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	663	...	663
Tie plates — Selles d'appui	—	370	...	370
Track spikes — Tire-fond	—	1,209	...	1,209
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	97,042	...	97,042
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	4,177	202,161	2,543	199,618
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	33,549	557,903	4,277	553,626
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	5,309	...	5,309
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	126,843	3,095	123,748
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	70,785	30	70,755
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	202,937	3,125	199,812
Carbon steel — Total — Acier au carbone	33,549	760,840	7,402	753,438
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,593	...	4,593
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	13,943	...	13,943
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	29,565	39	29,526
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	400	...	400
Wire rods — Fils machine	—	591	...	591
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	269	13,914	214	13,700
Alloy steel — Total — Acier allié	269	63,006	253	62,753

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing (1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	67,934	145,310	128,537	16,773
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	316,360	16,962	299,398
Rails	—	322,630	...	322,630
Wire rods — Fils machine	—	569,427	3,783	565,644
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	551,334	...	551,334
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	118,619	3	118,616
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	572,880	2,171	570,709
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	109,543	22,524	574,453
Other — Autres	—	487,434		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	6,433	...	6,433
Tie plates — Selles d'appui	—	60,642	...	60,642
Track spikes — Tire-fond	—	11,801	...	11,801
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	1,335,449	...	1,335,449
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	47,145	2,245,080	24,486	2,220,594
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	115,079	6,852,942	198,466	6,654,476
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	9	74,693	...	74,693
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,467,099	20,332	1,446,767
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	775,098	465	774,633
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	9	2,316,890	20,797	2,296,093
Carbon steel — Total — Acier au carbone	115,088	9,169,832	219,263	8,950,569
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	54,754	...	54,754
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	164,262	...	164,262
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	308,250	1,028	307,222
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,251	...	8,251
Wire rods — Fils machine	—	13,269	...	13,269
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	5,173	146,282	2,078	144,204
Alloy steel — Total — Acier allié	5,173	695,068	3,106	691,962

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N ^o du SDI		November - 1975 - Novembre		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier				
b	Other warehouses - Autres entrepôts	107,497	2,722	1,332,122	47,226
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	89,079	21,881	956,009	211,387
7	Agricultural - Agriculture	22,019	1,418	208,089	12,541
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	45,517	565	577,321	8,503
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	4,305	51	45,510	666
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	69,492	4,338	877,404	29,614
9	Containers - Conteneurs	24,309	98	483,132	755
10	Machinery and tools - Machines et outils	23,249	6,989	243,695	65,965
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	51,058	768	611,926	17,361
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	12,723	6,811	181,202	63,554
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	18,839	210	160,551	1,245
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	59,107	2,817	601,878	41,412
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	17,242	44	298,110	598
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	11,006	2,962	111,081	48,833
18	Shipbuilding - Construction de navires	3,503	1,431	47,557	13,507
19	Pipes and tubes - Tyaux et tubes	108,907	5,327	1,432,923	70,685
20	Miscellaneous - Divers	3,401	26	66,477	506
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	671,253	58,458	8,234,987	634,358
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	37,613	3,509	418,161	48,031
ii	Other countries - Autres pays	44,572	786	297,421	9,573
	Disposition - Total - Des livraisons	753,438	62,753	8,950,569	691,962
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	7,402	253	219,263	3,106
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	—	—	81,664	3,395
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	33,549	269	115,088	5,173

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. - Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

November 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre				
		net tons of 2,000 pounds								
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	) ) ) ) )	—	213	—	18,738	3,624	13,073	8,394	1,601
b	Other warehouses)								
6	Automotive and aircraft industries		559	—	6	445	5	—	24,554	608
7	Agricultural		296	—	—	1,252	152	—	6,917	1,820
8a	Contractors — Building(2)		—	—	—	1,571	81	10,367	596	16
b	Construction — Public and utility		—	1,339	—	200	—	1,701	132	—
c	Structural steel fabricators		—	98	142	23,892	1,043	13,854	2,068	46
9	Containers		—	—	—	21	—	—	25	—
10	Machinery and tools		—	—	734	283	151	80	3,435	849
11	Wire, wire products and fasteners		—	—	43,828	—	8	—	3,668	229
12	Natural resources and extractive industries.		180	455	—	613	30	667	12,872	51
13	Appliances and utensils		—	—	—	—	—	—	128	113
14	Other metal stamping and pressing(2)		917	5	—	387	20	935	1,967	237
16	Railway operating		—	14,677	—	32	—	—	204	7
17	Railroad cars and locomotives		4,489	—	—	1,280	6	—	360	10
18	Shipbuilding		—	—	—	439	—	—	93	11
19	Pipes and tubes		24,087	—	—	—	—	—	389	—
20	Miscellaneous		1,517	38	573	—	76	198	286	59
	Total domestic shipments		32,045	16,825	45,283	49,153	5,196	40,875	66,088	5,657
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A.		185	800	2,015	2,996	350	—	4,572	49
ii	Other countries		7,983	10,788	3,995	—	—	—	285	3
	Total disposition		40,213	28,413	51,293	52,149	5,546	40,875	70,945	5,709
	Producers' interchange; for sale		—	—	201	—	—	—	1,572	—
	Export for conversion and return		—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).		29,372	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Novembre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Toles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
51	20,330	16,068	16,766	11,361	110,219	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	1,939	64,682	14,603	3,559	110,960	Autres entrepôts	b
—	2,188	9,087	1,301	424	23,437	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2,730	5,659	2,654	22,405	46,082	Agriculture	7
3	2,730	5,659	2,654	22,405	46,082	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
—	251	266	165	302	4,356	Travaux publics et service d'utilité publique	b
2	21,177	7,876	733	2,899	73,830	Fabricants d'acier de charpente	c
—	144	1,151	23,052	14	24,407	Contenants	9
—	5,895	3,358	13,361	2,092	30,238	Machines et outils	10
—	145	2,566	1,356	26	51,826	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
97	3,059	570	392	548	19,534	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	259	3,128	13,735	1,686	19,049	Appareils et ustensiles	13
—	4,007	9,795	25,523	18,131	61,924	Autres articles estampés et matricés(2)	14
2,079	177	110	—	—	17,286	Matériel ferroviaire fixe	16
—	6,818	1,005	—	—	13,968	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,032	359	—	—	4,934	Construction de navires	18
—	26,268	53,808	9,248	434	114,234	Tuyaux et tubes	19
—	—	28	548	104	3,427	Divers	20
2,232	99,419	179,516	123,437	63,985	729,711	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
10	11,566	10,980	2,383	5,216	41,122	É.-U.	i
—	—	12,901	7,694	1,709	45,358	Autres pays	ii
2,242	110,985	203,397	133,514	70,910	816,191	Total, livraisons	
—	—	2,586	3,266	30	7,655	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
—	—	4,177	269	—	33,818	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Eleven months ended November 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvres	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	513	6,565	1,023	172,760	50,021	145,064	123,173	34,608
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	9,223	—	10	4,074	829	532	245,007	10,785
7	Agricultural	1,136	—	88	4,506	6,913	699	60,733	15,745
8a	Contractors — Building(2)	—	265	356	18,154	2,018	165,641	7,426	291
b	Construction — Public and utility	—	2,301	—	8,207	93	20,748	5,494	—
c	Structural steel fabricators	413	1,102	3,588	260,136	43,854	203,154	29,179	674
9	Containers	—	—	—	42	2	2,785	84	—
10	Machinery and tools	75	79	5,489	3,891	1,512	592	35,449	9,339
11	Wire, wire products and fasteners	9	1,275	479,750	1	2,041	137	90,079	3,558
12	Natural resources and extractive industries.	4,808	6,887	351	6,840	597	11,938	169,859	517
13	Appliances and utensils	—	—	27	29	50	—	493	755
14	Other metal stamping and pressing(2)	16,796	128	1,140	2,950	1,276	12,348	41,853	4,412
16	Railway operating	49	211,607	1	1,647	213	—	4,117	113
17	Railroad cars and locomotives	32,366	—	—	10,567	433	—	6,391	133
18	Shipbuilding	30	35	—	4,390	144	—	2,466	81
19	Pipes and tubes	249,624	—	—	—	—	—	1,308	32
20	Miscellaneous	33,872	55	8,147	1,484	391	2,193	4,209	701
	Total domestic shipments	348,914	230,299	499,970	499,678	110,387	565,831	827,320	81,744
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	5,308	17,669	40,457	48,404	5,068	101	46,217	615
ii	Other countries	16,703	74,662	38,486	3,252	3,161	4,777	8,138	585
	Total disposition	370,925	322,630	578,913	551,334	118,616	570,709	881,675	82,944
	Producers' interchange — For sale	145,499	—	3,783	—	3	2,171	23,552	—
	Export for conversion and return	—	—	20,104	—	—	22,287	4,706	60
	Imports by producers (including conversion).	67,934	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Onze mois terminés en novembre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		Nº du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
672	330,935	240,247	157,759	116,008	1,379,348	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	23,890	687,307	159,125	26,614	1,167,396	Autres entrepôts	b
—	23,209	86,120	17,271	4,210	220,630	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
261	24,381	62,332	31,861	272,838	585,824	Agriculture	7
299	2,598	1,088	1,205	4,143	46,176	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1,781	239,570	69,665	6,009	47,893	907,018	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	389	8,469	471,428	688	483,887	Fabricants d'acier de charpente	c
3	62,395	42,882	122,354	25,600	309,660	Contenants	9
1,723	3,991	28,917	16,251	1,555	629,287	Machines et outils	10
835	27,107	4,896	4,376	5,745	244,756	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
—	4,034	33,453	105,290	17,665	161,796	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
56	42,706	99,962	239,217	180,446	643,290	Appareils et ustensiles	13
71,956	5,276	3,347	95	287	298,708	Autres articles estampés et matricés(2)	14
—	92,463	17,460	—	101	159,914	Matériel ferroviaire fixe	16
—	52,014	1,884	20	—	61,064	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	431,021	729,704	74,690	17,229	1,503,608	Construction de navires	18
14	308	298	9,614	5,697	66,983	Tuyaux et tubes	19
77,600	1,366,287	2,118,031	1,416,565	726,719	8,869,345	Divers	20
360	126,002	105,481	27,584	42,826	466,192	Total, livraisons au pays	
916	7,422	46,950	94,007	7,935	306,994	Livraisons (vente):	5
78,876	1,499,711	2,270,462	1,538,156	777,480	9,642,531	É.-U.	i
—	—	24,666	22,230	465	222,369	Autres pays	ii
—	—	20,752	17,150	—	85,059	Total, livraisons	
—	—	47,145	5,173	—	120,256	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
						Exportation pour transformation et retour	
						Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

Compendium
Publications

Primary iron and steel

DECEMBER 1975

Fer et acier primaire

DÉCEMBRE 1975



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

DECEMBER - 1975 - DÉCEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1976 - Mars
5-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 30—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les termes livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975	5
2. Iron Blast Furnaces Charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1975	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1975	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1975

	In blast or in use — En activité		Banked, blown out or idle — Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	December — 1975 — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	20,610
From foreign mines — Des mines étrangères	6,608	221,190
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	822,576	9,851,714
From foreign mines — Des mines étrangères	293,734	3,077,856
From own processing — Produit sur place	110,632	1,231,832
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	35,285	418,354
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	13,415	153,715
Limestone — Pierre calcaire	32,492	448,956
Dolomite — Dolomie	39,531	514,169
Coke	407,851	4,951,237

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minerais de titane.

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>December — Décembre</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	814,225	14,234	812,447	5,062
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	59,374 (3)	95,136 (3)	51,269 (3)	77,778 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	873,599	109,370	863,716	82,840
Ferro-alloys — Ferro-alliages	20,173	24,644	18,295	20,133
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	65,579		169,353	
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	9,564,449	123,153	9,466,064	91,793
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	821,857 (3)	827,963 (3)	620,079 (3)	551,432 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	10,386,306	951,116	10,086,143	643,225
Ferro-alloys — Ferro-alliages	273,306	268,095	176,359	205,116

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minerais de titane.

(3) Included with "Foundry". — Inclus avec "La fonderie".

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots — Lingots:	
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric — Four électrique	4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,126,000
Ingots — Total — Lingots	18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier	397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	18,838,500

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	December - Décembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	808,977	804,790	9,590,811	9,364,237
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	340,249	315,891	4,053,796	3,752,207
Purchased - Achetée	321,767	266,312	3,647,851	3,536,497
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,470,993	1,386,993	17,292,458	16,652,941

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
December - Décembre				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	316,066	1,369	273,975	261
Electric - Four électrique	273,105	39,087	199,261	21,009
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	672,399	-	712,225	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,261,570	40,456	1,185,461	21,270
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	189,630	10,165	140,491	17,312
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	106,806	x	124,887	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2) 18,988	(2) 17,536	(2) 17,498	(2) 16,037
Electric - Four électrique	-	-	-	-
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...				
Steel castings - Total - Moulages d'acier	18,988	17,536	17,498	16,037
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	886	839	465	501
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,958	3,053	3,229	3,051
All other alloys - Tous autres alliages	1,124	1,063	1,262	1,173
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,968	4,955	4,956	4,725

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique."

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1974		1975	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes livrées
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	3,775,659	24,388	3,394,143	7,916
Electric — Four électrique	2,913,256	402,474	2,671,716	261,328
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	8,106,525	—	8,052,297	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	14,795,440	426,862	14,118,156	269,244
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	2,031,758	171,329	1,917,059	128,205
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,674,046	x	1,374,626	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric — Four électrique	221,838	208,292	239,312	215,004
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	221,838	208,292	239,312	215,004
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	8,807	8,355 ^F	8,965	8,888
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistants à l'abrasion	33,499	32,485	39,655	37,771
All other alloys — Tous autres alliages	12,833	12,337	14,589	14,258
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	55,139	53,177 ^F	63,209	60,917

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	December — 1975 — Décembre		Year-to-date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
<u>net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	15	12	132	155
Export — Exportation	409	274	5,939	5,073
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	601	—	7,756	4
Agricultural(2) — Agriculture(2)	14	9	352	268
Construction(3)	27	537	1,042	5,201
Machinery and tools — Machines et outils	1,311	498	13,425	6,349
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,146	2,161	12,500	30,069
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,685	299	77,564	4,454
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,253	286	32,591	4,989
Shipbuilding — Construction de navires	20	20	670	254
Miscellaneous(5) — Divers(5)	290	223	3,411	2,859
Total	11,771	4,319	155,382	59,675

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,647	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	889,583 ^r	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre	791,552	16,393	1,064,079	19,831	1,083,910
November — Novembre	844,015	13,144	1,163,056	18,769	1,181,825
December — Décembre	863,716	18,295	1,185,461	17,498	1,202,959
Total	10,086,143	176,359	14,118,156	239,312	14,357,468

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
December — Décembre	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	13,231	25,377	6,552	7,792
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	45,925	69,735	34,231	38,435
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	7,839	5,237
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	6,009	8,363
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	16,887	14,933	15,286	13,615
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	x	15,039
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	1,178
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	112,255	158,715	101,751	105,845
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	232
Other — Autres	414	408	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	414	408	430	475
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	196,050	203,282	143,621	138,249
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	535,525	543,428	505,023	516,397
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	90,499	91,479
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	x	x
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
inclusivement	x	x	118,968	113,826
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	133,935	133,241
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés	280,716	236,575	178,315	163,692
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	210,151	205,136(2)
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) ...	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	28,078
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	1,449,244	1,409,778	1,488,419	1,477,266
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyautier en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts	(1)	(1)	x	2,030
Other — Autres	8,004	8,924	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	8,004	8,924	5,223	6,465

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

(2) Includes revisions for November. — Inclus les chiffres rectifiés pour novembre.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>December — 1975 — Décembre</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	1,569	12	12	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	24,354	...	24,354
Rails	—	48,916	...	48,916
Wire rods — Fils machine	—	50,851	393	50,458
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	48,940	...	48,940
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	7,596	...	7,596
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	40,752	...	40,752
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	5,197	1,203	39,429
Other — Autres	—	35,435		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	130	...	130
Tie plates — Selles d'appui	—	7,145	...	7,145
Track spikes — Tire-fond	—	1,070	—	1,070
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	93,686	...	93,686
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	185,762	1,759	184,003
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	1,569	549,846	3,367	546,479
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	4,586	...	4,586
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	134,579	2,546	132,033
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	66,443	36	66,407
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	205,608	2,582	203,026
Carbon steel — Total — Acier au carbone	1,569	755,454	5,949	749,505
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	4,296	...	4,296
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	12,125	...	12,125
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	29,551	209	29,342
Cold finished bars — Barres étirées à froid	37	514	...	514
Wire rods — Fils machine	—	1,593	142	1,451
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	12,343	10	12,333
Alloy steel — Total — Acier allié	37	60,422	361	60,061

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Écoulement des livraisons de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Year-to-date — Total cumulatif				
<u>Carbon steel — Acier au carbone:</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouverts:				
For re-rolling — Pour relaminage	69,503	145,322	128,549	16,773
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	340,714	16,962	323,752
Rails	—	371,546	...	371,546
Wire rods — Fils machine	—	620,278	4,176	616,102
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	600,274	...	600,274
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	126,215	3	126,212
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	613,632	2,171	611,461
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	114,740	23,727	613,882
Other — Autres	—	522,869		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	6,563	...	6,563
Tie plates — Selles d'appui	—	67,787	...	67,787
Track spikes — Tire-fond	—	12,871	—	12,871
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	1,429,135	...	1,429,135
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	47,145	2,430,842	26,245	2,404,597
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	116,648	7,402,788	201,833	7,200,955
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	9	79,279	...	79,279
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	—	1,601,678	22,878	1,578,800
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	841,541	501	841,040
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	9	2,522,498	23,379	2,499,119
Carbon steel — Total — Acier au carbone	116,657	9,925,286	225,212	9,700,074
<u>Alloy steel — Acier allié:</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouverts:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	59,050	...	59,050
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	176,387	...	176,387
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	337,801	1,237	336,564
Cold finished bars — Barres étirées à froid	37	8,765	...	8,765
Wire rods — Fils machine	—	14,862	142	14,720
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	5,173	158,625	2,088	156,537
Alloy steel — Total — Acier allié	5,210	755,490	3,467	752,023

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — No du SDI		December — 1975 — Décembre		Year-to-date — Total cumulatif	
		Carbon	Alloy	Carbone	Alloy
		— Au carbone	— Allié	— Au carbone	— Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centre de service de l'acier				
b	Other warehouses — Autres entrepôts	105,058	3,487	1,437,180	50,713
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	78,421	21,233	1,034,430	232,620
7	Agricultural — Agriculture	19,243	844	227,332	13,385
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2)	30,700	751	608,021	9,254
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,608	17	49,118	683
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	79,429	3,082	956,833	32,696
9	Containers — Conteneurs	26,953	97	510,085	852
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,890	5,829	265,585	71,794
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	49,204	1,863	661,130	19,224
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	10,736	5,477	191,938	69,031
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	18,291	154	178,842	1,399
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	56,541	2,878	658,419	44,290
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	40,703	6	338,813	604
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	7,112	2,851	118,193	51,684
18	Shipbuilding — Construction de navires	2,481	1,220	50,038	14,727
19	Pipes and tubes — Tyaux et tubes	111,754	5,179	1,544,677	75,864
20	Miscellaneous — Divers	4,911	22	71,388	528
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	667,035	54,990	8,902,022	689,348
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. — É.-U.	36,350	4,535	454,511	52,566
ii	Other countries — Autres pays	46,120	536	343,541	10,109
	Disposition — Total — Des livraisons	749,505	60,061	9,700,074	752,023
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	5,949	361	225,212	3,467
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	47,257	1	128,921	3,396
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	1,569	37	116,652(3)	5,210

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). — Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8(a). (3) Revised figures for month of October. — Les chiffres rectifiés pour le mois d'octobre.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

December 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
					net tons of 2,000 pounds				
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	—	317	278	16,810	2,392	13,507	8,314	1,238
b	Other warehouses	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Automotive and aircraft industries	373	—	—	187	—	—	25,200	994
7	Agricultural	26	—	40	202	662	—	5,733	1,361
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	606	178	6,429	364	21
b	Construction — Public and utility	—	1,092	—	294	—	701	377	—
c	Structural steel fabricators	118	134	274	24,853	3,582	18,568	2,109	39
9	Containers	—	—	—	—	—	—	36	—
10	Machinery and tools	—	—	357	310	271	145	2,840	661
11	Wire, wire products and fasteners	—	81	40,480	2	143	11	6,255	105
12	Natural resources and extractive industries.	170	547	—	521	—	658	10,495	30
13	Appliances and utensils	—	—	—	25	—	—	54	127
14	Other metal stamping and pressing(2)	691	—	—	261	13	100	2,452	353
16	Railway operating	—	31,100	—	19	46	53	848	—
17	Railroad cars and locomotives	2,172	—	—	558	—	—	840	3
18	Shipbuilding	221	—	—	108	—	—	64	12
19	Pipes and tubes	21,944	—	—	—	9	—	78	—
20	Miscellaneous	2,314	—	646	159	148	580	169	31
	Total domestic shipments	28,029	33,271	42,075	44,915	7,444	40,752	66,228	4,975
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	621	1,103	4,116	4,025	152	—	2,292	67
ii	Other countries	—	14,542	5,718	—	—	—	251	58
	Total disposition	28,650	48,916	51,909	48,940	7,596	40,752	68,771	5,100
	Producers' interchange; for sale	12	—	535	—	—	—	1,412	—
	Export for conversion and return	—	—	10,396	—	—	12,088	4,570	1
	Imports by producers (including conversion).	1,569	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

TABLEAU 12. Ecoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Décembre 1975

Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
60	14,672	22,617	17,193	11,147	108,545	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
-	1,332	53,559	15,491	2,518	99,654	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2,542	8,060	1,066	395	20,087	Agriculture	7
21	1,149	3,505	2,381	16,797	31,451	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
3	52	409	242	455	3,625	Travaux publics et service d'utilité publique	b
153	21,159	5,792	658	5,072	82,511	Fabricants d'acier de charpente	c
-	225	361	26,368	60	27,050	Contenants	9
-	4,374	4,130	11,773	2,858	27,719	Machines et outils	10
-	295	2,188	1,416	91	51,067	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
49	2,111	535	467	630	16,213	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	76	2,617	13,999	1,547	18,445	Appareils et ustensiles	13
-	2,645	8,696	27,981	16,227	59,419	Autres articles estampés et matricés(2)	14
8,059	584	-	-	-	40,709	Matériel ferroviaire fixe	16
-	4,567	1,785	38	-	9,963	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	3,080	216	-	-	3,701	Construction de navires	18
-	29,980	51,562	9,518	3,842	116,933	Tuyaux et tubes	19
-	-	61	733	92	4,933	Divers	20
8,345	88,843	166,093	129,324	61,731	722,025	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
-	10,211	11,753	2,520	4,025	40,885	É.-U.	i
-	6,757	9,677	8,624	1,029	46,656	Autres pays	ii
8,345	105,811	187,523	140,468	66,785	809,566	Total, livraisons	
-	-	1,769	2,546	36	6,310	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	9,721	10,482	-	47,258	Exportation pour transformation et retour	
-	-	-	37	-	1,606	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Twelve months ended December 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	513	6,882	1,301	189,570	52,413	158,571	131,487	35,846
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	9,596	—	10	4,261	829	532	270,207	11,779
7	Agricultural	1,162	—	128	4,708	7,575	699	66,466	17,106
8a	Contractors — Building(2)	—	265	356	18,760	2,196	172,070	7,790	312
b	Construction — Public and utility	—	3,393	—	8,501	93	21,449	5,871	—
c	Structural steel fabricators	531	1,236	3,862	284,989	47,436	221,722	31,288	713
9	Containers	—	—	—	42	2	2,785	120	—
10	Machinery and tools	75	79	5,846	4,201	1,783	737	38,289	10,000
11	Wire, wire products and fasteners	9	1,356	520,230	3	2,184	148	96,334	3,663
12	Natural resources and extractive industries.	4,978	7,434	351	7,361	597	12,596	180,354	547
13	Appliances and utensils	—	—	27	54	50	—	547	882
14	Other metal stamping and pressing(2)	17,487	128	1,140	3,211	1,289	12,448	44,305	4,765
16	Railway operating	49	242,707	1	1,666	259	53	4,965	113
17	Railroad cars and locomotives	34,538	—	—	11,125	433	—	7,231	136
18	Shipbuilding	251	35	—	4,498	144	—	2,530	93
19	Pipes and tubes	271,568	—	—	—	9	—	1,386	32
20	Miscellaneous	36,186	55	8,793	1,643	539	2,773	4,378	732
	Total domestic shipments	376,943	263,570	542,045	544,593	117,831	606,583	893,548	86,719
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	5,929	18,772	44,573	52,429	5,220	101	48,509	682
ii	Other countries	16,703	89,204	44,204	3,252	3,161	4,777	8,389	643
	Total disposition	399,575	371,546	630,822	600,274	126,212	611,461	950,446	88,044
	Producers' interchange — For sale	145,511	—	4,318	—	3	2,171	24,964	—
	Export for conversion and return	—	—	30,500	—	—	34,375	9,276	61
	Imports by producers (including conversion).	69,503	—	—	—	—	—	—	4(3)

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

(3) Includes revisions for November.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Douze mois terminés en décembre 1975

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		No du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
732	345,607	262,864	174,952	127,155	1,487,893	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
—	25,222	740,866	174,616	29,132	1,267,050	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	25,751	94,180	18,337	4,605	240,717	Agriculture	7
282	25,530	65,837	34,242	289,635	617,275	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
302	2,650	1,497	1,447	4,598	49,801	Travaux publics et service d'utilité publique	b
1,934	260,729	75,457	6,667	52,965	989,529	Fabricants d'acier de charpente	c
—	614	8,830	497,796	748	510,937	Contenants	9
3	66,769	47,012	134,127	28,458	337,379	Machines et outils	10
1,723	4,286	31,105	17,667	1,646	680,354	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
884	29,218	5,431	4,843	6,375	260,969	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	4,110	36,070	119,289	19,212	180,241	Appareils et ustensiles	13
56	45,351	108,658	267,198	196,673	702,709	Autres articles estampés et matricés(2)	14
80,015	5,860	3,347	95	287	339,417	Matériel ferroviaire fixe	16
—	97,030	19,245	38	101	169,877	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	55,094	2,100	20	—	64,765	Construction de navires	18
—	461,001	781,266	84,208	21,071	1,620,541	Tuyaux et tubes	19
14	308	359	10,347	5,789	71,916	Divers	20
85,945	1,455,130	2,284,124	1,545,889	788,450	9,591,370	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
360	136,213	117,334(3)	30,104	46,851	507,077	É.-U.	i
916	14,179	56,627	102,631	8,964	353,650	Autres pays	ii
87,221	1,605,522	2,458,085(3)	1,678,624	844,265	10,452,097	Total, livraisons	
—	—	26,435	24,776	501	228,679	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	30,473	27,632	—	132,317	Exportation pour transformation et retour	
—	—	47,145	5,210	—	121,862	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI 8a).

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour novembre.

List of Reporting Firms
Liste des firmes déclarantes

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------	--

Pig Iron

Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Algoma Steel Corporation, Ltd., The (Canadian Furnace Division)	Port Colborne, Ont.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Quebec Iron and Titanium Corporation	Sorel, Qué.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. — N.-É.

Steel Ingots and Steel Castings

Lingots et moulages d'acier

A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	Vancouver, B.C. — C.-B.
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Division	Joliette, Qué.
	Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Ltd.	Tracy, Qué.
	Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Owen Sound, Ont.
Burlington Steel Co., (Division of Slater Industries Ltd)	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd)	Montréal, Qué.
Canadian Steel Wheel Ltd.	Hochelaga, Montréal, Qué.
Colt Industries (Canada) Ltd., (Crucible Steel Division)	Sorel, Qué.
Cominco Ltd.	Tadanac, B.C. — C.-B.
Dayton-Walther Company Ltd.	Guelph, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.	Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S. — N.-É.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. — C.-B.
Fahralloy Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Fahralloy — Wisconsin Ltd.	Orillia, Ont.
Griffin Steel Foundries Ltd.	St. Hyacinthe, Qué.
	Transcona, Man.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Lynn MacLeod Metallurgy Ltd.	Thetford Mines, Qué.
Manitoba Rolling Mills, (Division of Dominion Bridge Co. Ltd.)	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. — N.-É.
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unit Cast Division)	Sherbrooke, Qué.
Quality Steel Foundries Ltd.	Edmonton, Alta. — Alb.
Questeel — A Division of Q.S.P. Ltd.	Longueuil, Qué.
Reliance Foundry Co. Ltd.	North Surrey, B.C. — C.-B.
Sidbec-Dosco (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
Sorel Steel Foundries Ltd.	Sorel, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
------------	--

Steel Ingots and Steel Castings - Concluded

Lingots et moulages d'acier - fin

Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Edmonton, Alta. - Alb.
Victoria Machinery Depot Co., Ltd.	Sydney, N.S. - N.-É.
Welmet Industries Ltd.	Victoria, B.C. - C.-B.
Western Canada Steel Ltd.	Welland, Ont.
	Calgary, Alta. - Alb.
	Vancouver, B.C. - C.-B.

Ferro Alloys

Ferro-Alliages

Canadian Carborundum Co. Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Chromium Mining and Smelting Corp. Ltd.	Montréal, Qué.
Exolon Company of Canada Ltd., The	Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Norton Company	Chippawa, Ont.
Simonds Canada Abrasives, (Division of Wallace Murray Canada Ltd.)	Arvida, Qué.
Union Carbide Canada Ltd. (Metals and Carbon Div.)	Beauharnois, Qué.
	Chicoutimi, Qué.
	Welland, Ont.

Steel Pipe, Tubing and Fittings

Tuyaux, tubes et raccords en acier

Algoma Steel Corporation Ltd., The (Tube Division)	Sault Ste. Marie, Ont.
Barton Tubes Limited	Burlington, Ont.
Bundy Tubing Co. of Canada Ltd.	Bramalea, Ont.
Canadian Phoenix Steel and Pipe Ltd.	Calgary, Alta. - Alb.
	Edmonton, Alta. - Alb.
	Port Moody, B.C. - C.-B.
Canadian Phoenix Steel and Pipe (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
Fahralloy Wisconsin Limited	Orillia, Ont.
Gabriel of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Galt Metal Industries Ltd.	Cambridge, Ont.
Goderich Tube and Steel Co.	Ajax, Ont.
Granges Nyby Canada Ltd.	Brockville, Ont.
Hayes-Dana Ltd.	Thorold, Ont.
Imperial Steel Products Ltd.	Winnipeg, Man.
International Formed Tubes Ltd.	Scarborough, Ont.
International Portable Pipe Mills Ltd.	Calgary, Alta. - Alb.
International Steel and Pipe Corp. Ltd. (Pipe Division)	Regina, Sask.
Ladish Co. of Canada Ltd.	Brantford, Ont.
Lear Seigler Ind. Ltd. (General Seating Div.)	Kitchener, Ont.
Metal Bending and Furniture, Ltd.	Weston, Ont.
Morina Electronics Mfg. Co. Ltd.	Etobicoke, Ont.

List of Reporting Firms — Concluded

Liste des firmes déclarantes — fin

Name — Nom

Plant location

Localisation de l'usine

Steel Pipe, Tubing and Fittings — Concluded

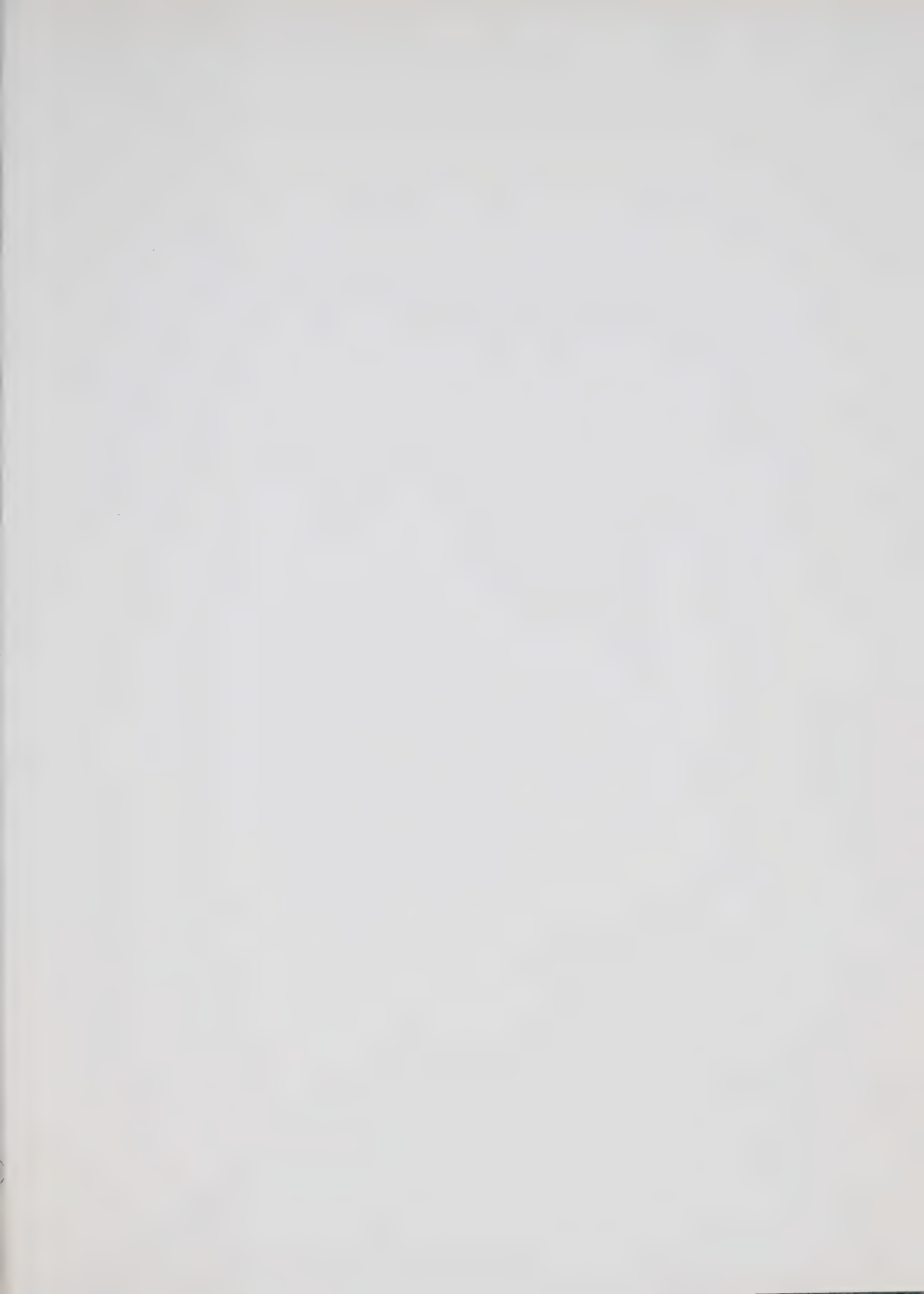
Tuyaux, tubes et raccords en acier — fin

Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alta. — Alb.
Sidbec-Dosco Montréal Works	Montréal, Qué.
Sonco Steel Tube Co. (Division of Acadia Pulp and Paper Ltd.)	Brampton, Ont.
Standard Tube Canada Ltd.	Montréal, Qué.
	Woodstock, Ont.
	Winnipeg, Man.
Stanton Pipes Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Contrecoeur, Qué.
	Montréal, Qué.
	Hamilton, Ont.
	Camrose, Alta. — Alb.
(Page Hersey Works)	Welland, Ont.
Tubes Solac Ltée.	St. Jérôme, Qué.
Tubular Steel Products (Division of Chartwell Industries Ltd.)	Scarborough, Ont.

Ingots and Rolled Steel Products

Lingots et laminages d'acier

Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Ltd.	Tracy, Qué.
	Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Wheel	Hochelaga, Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
	Montréal, Qué.
	Etobicoke, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S. — N.-É.
Industrial Fasteners Ltd.	L'Orignal, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Questeel — A Division of Q.S.P. Ltd.	Longueuil, Qué.
Sidbec-Dosco (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
(Etobicoke Works)	Etobicoke, Ont.
Stanley Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta. — Alb.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. — N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta. — Alb.
	Vancouver, B.C. — C.-B.



Government
Publications

BINDING SECT. JUN 20 1978

Government
Publications

